



Переселенческое Управление  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

---

# Переселеніе и Землеустройство

за Ураломъ въ 1913 г.

---

(Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1913 г.).

Приложеніе къ сметѣ доходовъ, расходовъ и спеціальныхъ средствъ  
Переселенческаго Управленія Т. У. 3. и 3. на 1915 г.

---

Петроградъ.  
1914.





Переселенческое Управление  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

---

4

# Переселеніе и Землеустройство за Ураломъ въ 1913 г.

---

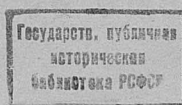
(Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1913 г.).

Приложеніе къ сметѣ доходовъ, расходовъ и спеціальныхъ средствъ  
Переселенческаго Управленія Т. У. 3. и 3. на 1915 г.

---

Петроградъ.  
1914.

Печатано по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.



1258636



# СОДЕРЖАНІЕ.

СТРАН.

Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1913 г. . . . .	I—XV.
I. Переселенческое движеніе въ 1913 году, освѣдомительная и врачебно-продовольственная помощь переселенцамъ на путяхъ ихъ слѣдованія . . . . .	1
II. Зачисленіе, водвореніе и мѣры содѣйствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ за Ураломъ . . . . .	17
<i>Зачисленіе (20). Водвореніе (21). Зачисленіе и водвореніе въ отдѣльных районахъ Азіатской Россіи (25). Ссуды на хозяйственное устройство переселенцевъ и общепользныя надобности (32). Медицинская помощь (39). Ветеринарная помощь (43). Призрѣніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ (45).</i>	
III. Внутринадѣльное межеваніе . . . . .	47
IV. Расчистка лѣсныхъ площадей на переселенческихъ участкахъ. . . . .	67
V. Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки . . . . .	87
<i>Сельско-хозяйственные склады (87). Товаро-продовольственные лавки (107).</i>	
VI. Лѣсные склады. . . . .	115
VII. Томскій аптекарскій складъ . . . . .	127
VIII. Статистико-экономическія изслѣдованія. . . . .	133
<i>Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ (133). Текущая статистика (135).</i>	
IX. Изслѣдованіе колонизаціонныхъ районовъ. . . . .	143
X. Землеотводныя работы. . . . .	147
XI. Отводъ земельныхъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и переселеніе ихъ въ скотоводческіе районы . . . . .	213
XII. Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска. . . . .	217
XIII. Дорожныя работы. . . . .	231
XIV. Гидротехническія работы . . . . .	291
XV. Поземельно-устроительныя работы . . . . .	335
XVI. Сдача въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи, а также земель для коневодства и скотоводства. . . . .	381
XVII. Положеніе рабочаго рынка Приамурья въ 1913 г. . . . .	389





## Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1913 году.

Переселеніе въ Сибирь въ 1913 году, сопровождавшееся значительнымъ усиленіемъ ходаческаго движенія и повышеннымъ зачисленіемъ земельныхъ надѣловъ за Ураломъ, по количеству переселившихся семей и числу вновь устроенныхъ въ Азіатской Россіи хозяйствъ, почти не отличалось отъ размѣровъ водворенія двухъ предшествовавшихъ лѣтъ.

Очередныя  
задачи переселенческаго дѣла.

Отмѣченная равномерность хода водворенія переселенцевъ, смѣнившая стихійный наплывъ ихъ за Уралъ въ 1908—1909 годахъ, дала возможность вѣдомству приступить къ осуществленію ряда болѣе широкихъ культурныхъ мѣропріятій въ цѣляхъ болѣе прочнаго устройства переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ и обезпеченія на окраинахъ, у государственныхъ границъ, необходимыхъ условий правильнаго экономическаго развитія.

Но далеко еще не все достигнуто въ этомъ отношеніи. Въ частности, главнѣйшей неотложной задачей ближайшаго будущаго является сооруженіе въ Сибири новыхъ желѣзныхъ дорогъ, приспособленныхъ для нуждъ колонизаціи.

Районъ вліянія Великаго Сибирскаго Пути и главныхъ сухоходныхъ рѣкъ уже насыщенъ переселеніемъ: волна переселенія докатилась уже до мѣстностей, теряющихся въ глухой тайгѣ и въ безлюдныхъ степяхъ. Возникла потребность въ сооруженіи новыхъ линій колонизаціоннаго значенія.

Другой очередной задачей въ колонизируемыхъ районахъ за Ураломъ, въ связи съ быстро развивающейся здѣсь экономической жизнью, является введеніе права частной собственности на землю. Во многихъ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ, гдѣ пока имѣется только мелкое крестьянское землевладѣніе на правѣ оброчнаго пользованія, замѣтно ощущается потребность въ среднихъ и крупныхъ частновладѣльческихъ хозяйствахъ. За послѣдніе годы за Уралъ двинулись со своими стадами крупные овцеводы, скотоводы и коневоды. Стали возникать и другія сельскохозяйственныя и промышленныя предпріятія. Образуются и быстро

заселяются поселки городского типа, идетъ переселеніе ремесленниковъ, торговцевъ и разночинцевъ, желающихъ прочно обосноваться на собственныхъ небольшихъ земельныхъ участкахъ.

Своеобразныя условія заселенія русскими людьми орошаемыхъ новыми дорого стоящими ирригаціонными системами земель Туркестана и Закавказья (Романовскій каналъ въ Голодной степи, Голицинская и Воронцовская оросительныя системы въ Муганской степи), выдвигаютъ цѣлый рядъ новыхъ мѣропріятій по использованию въ общегосударственныхъ цѣляхъ этихъ цѣнныхъ хлопковыхъ земель.

Мѣропріятія по  
удовлетворенію  
очередныхъ за-  
дачъ.

Озабочиваясь удовлетвореніемъ отмѣченныхъ новыхъ колонизаціонныхъ задачъ, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія продолжало въ отчетномъ году начатую ранѣе разработку соответствующихъ вопросовъ законодательнаго характера, а въ смѣту расходовъ на веденіе переселенческаго дѣла въ 1913 году, въ связи съ новыми запросами дѣла, внесло необходимыя измѣненія и нѣкоторыя нововведенія, касающіяся отдѣльныхъ отраслей дѣла.

Такъ, въ отчетномъ году въ законодательныя учрежденія были внесены нижеслѣдующіе законопроекты.

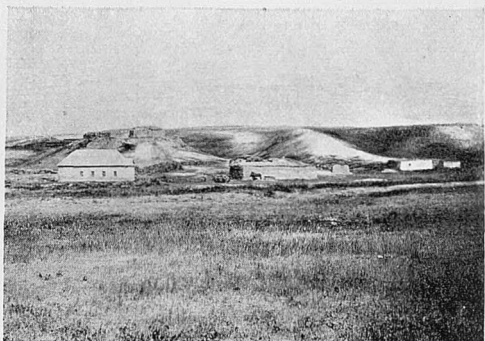
1) О предоставленіи лицамъ всѣхъ сословій права переселенія на казенныя земли Азіатской Россіи на общихъ съ сельскими обывателями основаніяхъ; 2) объ отводѣ русскимъ переселенцамъ участковъ казенной земли въ Голодной Степи, Самаркандской области, орошенныхъ системой Романовскаго канала; 3) по проекту правилъ объ утвержденіи въ собственность семейныхъ надѣловъ, отведенныхъ сельскому населенію Амурской и Приморской областей; 4) объ ассигнованіи 1.000.000 рублей на усиленіе фонда ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III для удовлетворенія религіозныхъ нуждъ переселенцевъ; 5) по проекту закона объ условіяхъ предоставленія подъ переселеніе земель Нерчинскаго Округа Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА; 6) отъ отпускъ средствъ на производство подготовительныхъ къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска съемочныхъ работъ, 7) о мѣрахъ борьбы съ развитіемъ опіекуненія въ Приамурскомъ краѣ.

Затѣмъ, на основаніи ВЫСОЧАЙШЕ утвержденныхъ 10 сентября и 13 декабря 1912 года Положеній Совѣта Министровъ, изданы: 1) Правила о порядкѣ сдачи въ аренду участковъ казенной земли подъ застройку въ желѣзнодорожныхъ и другихъ поселкахъ городского типа, образуемыхъ въ областяхъ Тургайской и Уральской, въ губерніяхъ Тобольской и Томской и въ Степномъ, Иркутскомъ и Туркестанскомъ генералъ-губернаторствахъ (Собр. Узак. 1913 г. ст. 540). 2) Главныя основанія и условія сдачи въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи (Собр. Узак. 1913 г. ст.ст. 441 и 665).

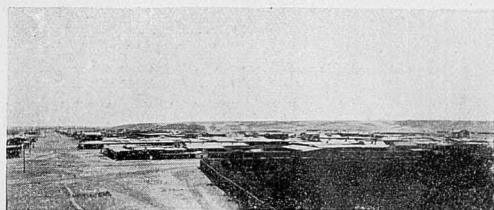




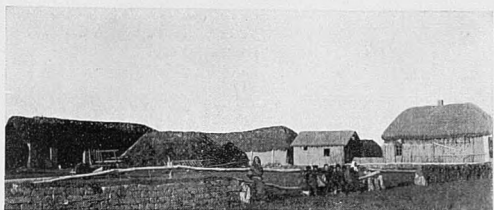
Церковь въ г. Арыси.



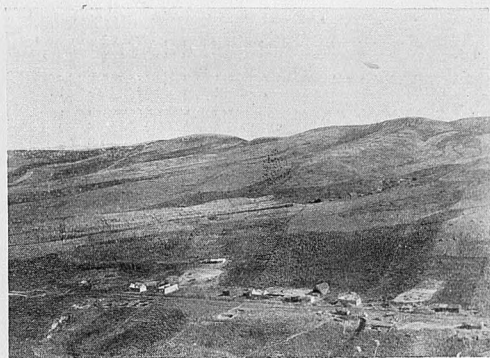
Мечеть и аулъ въ Чедыртинской волости, въ районѣ осѣдлаго устройства киргизъ.



Торгово-промышленный поселокъ при ст. Арысь.



Хозяйство крестьянина пос. Казанскаго, Аулиеатинскаго у.



Общій видъ строящихся поселковъ Черняево порѣчье.



Видъ на строящийся поселокъ Бородинскій, Андиганскаго у.



3) Временныя правила и условія сдачи въ аренду казенныхъ участковъ земли въ Сибири, Степномъ краѣ и Туркестанѣ для коневодческаго и скотоводческаго хозяйства (Собр. Узак. 1913 г. ст.ст. 441 и 665). 4) 7 февраля и 6 іюня Совѣтомъ Министровъ утверждены представленія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія: а) о размѣрахъ ссудъ и безвозвратныхъ пособій на хозяйственное устройство переселенцевъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ водворенія въ Азіатской Россіи на трехлѣтіе 1913—1915 г.г., б) о томъ же для Кавказскаго края (Собр. Узак. ст.ст. 427 и 1181).

Въ связи съ новыми потребностями колонизаціоннаго дѣла смѣта расходовъ Переселенческаго Управленія на 1913 г. была перестроена на слѣдующихъ основаніяхъ.

Измѣненія въ построеніи смѣты расходовъ на переселенческое дѣло въ 1913 г.

Наибольшее развитіе въ смѣтѣ 1913 года получили кредиты, предназначенные на непосредственную помощь переселенцамъ и на улучшеніе условій водворенія. На эту надобность кредиты были увеличены свыше, чѣмъ на 2 милліона рублей. Главное увеличеніе на отмѣченную надобность произведено было за счетъ сокращеній другихъ частей смѣты, въ виду чего вся смѣта увеличена была лишь на 1.022.705 рублей.

Перераспредѣленіе расходовъ смѣты Переселенческаго Управленія по отдѣльнымъ смѣтнымъ назначеніямъ объясняется слѣдующими обстоятельствами.

Увеличеніе расхода на выдачу переселенцамъ ссудъ въ 1913 году вызвано новымъ ссуднымъ закономъ 5 іюля 1912 года. Основной мыслью этого закона является приведеніе размѣровъ ссудъ въ соотвѣтствіе съ хозяйственною трудностью и государственной важностью заселенія даннаго района. Поэтому, въ однѣхъ мѣстностяхъ допускается водвореніе переселенцевъ вовсе безъ выдачи ссудъ; въ другихъ—на Дальнемъ Востокѣ—размѣръ ссудъ опредѣленъ въ 400 руб. Общій предѣльный размѣръ ссудъ для остальной Сибири повышенъ со 165 руб. до 250 руб.

Ссуды на хозяйственное устройство переселенцевъ въ 1913 г.

Весь ссудный кредитъ (§ 12 смѣты) опредѣлился для губерній и областей Азіатской Россіи въ 7½ мил. руб. Это составило 1.226.000 руб. прибавки къ расходу предыдущаго года.

Второе мѣсто, по размѣрамъ увеличенія, въ 1913 году занялъ кредитъ на общепольныя ссуды: постройку церквей, школъ, общественныхъ зданій, сельско-хозяйственныхъ и промышленныхъ предпріятій и внутринадѣльное размежеваніе. Потребность въ этого рода расходахъ съ каждымъ годомъ становится все болѣе настоятельной. Только что обстроившіе свои хозяйства новоселы, водворившіеся за послѣдніе годы въ количествѣ около полумилліона дворовъ, не могутъ быть оставлены безъ кредитной помощи на удовлетвореніе тѣхъ хозяйственныхъ и первичныхъ культурныхъ

Общепольныя ссуды въ 1913 г.



потребностей, съ которыми они сжились раньше на родинѣ и отказаться отъ которыхъ на новыхъ мѣстахъ—значило бы подвергнуть населеніе опасности одичанія. Въ отчетномъ году за счетъ кредита въ 1.600.000 руб. удалось удовлетворить лишь часть разрѣшенныхъ уже въ прежніе годы мѣстными учрежденіями ходатайствъ переселенцевъ о постройкѣ церквей и школъ. На кредитъ въ суммѣ 1 милл. рублей, отпущенный на внутринадѣльное межеваніе могло быть разверстано 2.300.000 десятинъ, т. е. почти вся та площадь въ 2.500.000 дес. на которую заявлены ходатайства. Нельзя при этомъ не отмѣтить, что ростъ внутринадѣльнаго межеванія въ Сибири совершается съ исключительной быстротой, даже при сопоставленіи съ развитіемъ этого дѣла въ Европейской Россіи: съ 1910 г. по 1 января 1914 года, т. е. за четыре года, разверстано уже около 6 милл. десятинъ.

Врачебная  
помощь.

Расходъ на врачебную помощь (§ 15 смѣты), увеличился противъ 1912 года на 287.000 руб., т. е. достигъ 4.732.000 рублей. Главное расширеніе медицинской помощи предпринято не по линіямъ движенія переселенцевъ, уже болѣе или менѣе оборудованнымъ, а въ районахъ водворенія. Здѣсь открыто 20 новыхъ медицинскихъ пунктовъ. Такимъ образомъ, всѣхъ переселенческихъ пунктовъ дѣйствовало въ 1913 году—445. На нихъ работаетъ 140 врачей и 630 фельдшеровъ. Впервые внесено во врачебную переселенческую смѣту, согласно закону 28 іюня 1912 г., кредитъ въ 12.600 рублей на стипендіи въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, дающихъ медицинское образованіе. Этимъ путемъ имѣется въ виду облегчить замѣщеніе вакансій переселенческихъ врачей, что представляетъ теперь немалыя затрудненія.

Томскій аптекар-  
скій складъ.

За счетъ ассигнованій, отпускаемыхъ изъ кредита на врачебную помощь для приобрѣтенія медикаментовъ, въ отчетномъ году въ г. Томскѣ продолжалъ дѣйствовать казенный аптекарскій складъ. Складъ вѣдалъ оптовой заготовкой врачебныхъ средствъ и снабжалъ ими не только переселенческіе лѣчебные пункты, но и многія губернскія, сельскія, а также желѣзнодорожныя больницы. Въ 1913 году оборотъ аптекарскаго склада превысилъ 300.000 руб. Чистой прибыли, за вычетомъ издержекъ по его содержанію, получено 17.415 руб.

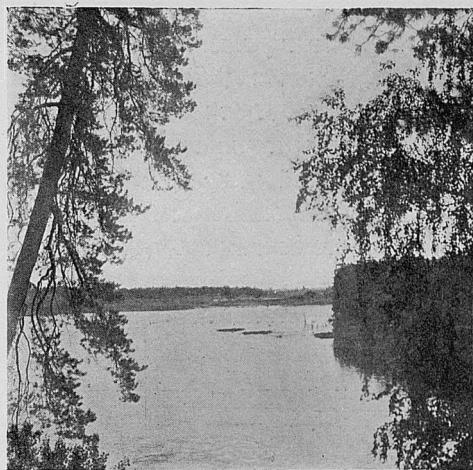
Ветеринарная  
помощь.

Расходъ на ветеринарную помощь (§ 16), впервые организованную, съ одобренія законодательныхъ учреждений, въ 1912 году для обслуживанія специально переселенческихъ поселковъ, сохраненъ въ отчетномъ году, за недавнимъ приступомъ къ этому дѣлу, въ прежнемъ размѣрѣ. Планъ оказанія ветеринарной помощи былъ выработанъ на мѣстахъ по соглашенію съ областными и губернскими Ветеринарными Инспекторами Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Въ отчетномъ году ветеринарныя организаци

Къ плану послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ Маріинскаго уѣзда,  
Томской губерніи.



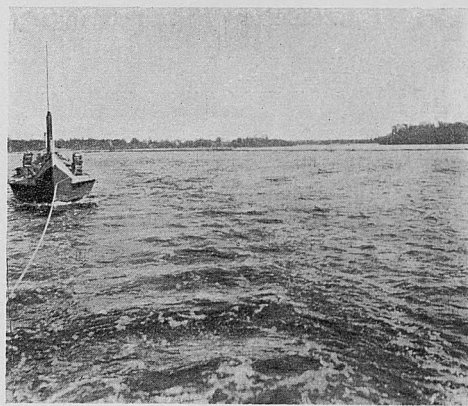
Чулымскій боръ.



Озеро Уллу-Голль.



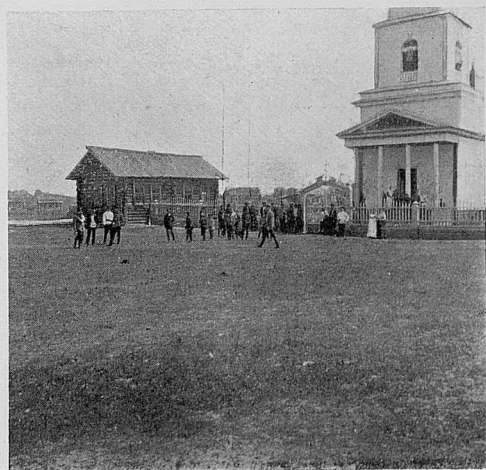
Заимка Соломянникова.



Р. Чулымъ.



Заимка Шимлянникова.



С. Тугалы.





Переселенческаго Управленія существовала въ 8 районахъ: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Семирѣченскомъ, Сыръ-дарьинскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ.

Остальные кредиты смѣты Переселенческаго Управленія—на образованіе земельного фонда и на улучшеніе подготовки земель къ заселенію (кредиты межевой, дорожный, гидротехнической и на обслѣдованіе новыхъ земель) подверглись въ 1913 году значительному сокращенію.

Кредиты, предназначенные на подготовку новыхъ земель для переселенцевъ.

Уже на 1912 годъ, въ виду наличности запаса свободныхъ переселенческихъ участковъ, вѣдомство сократило земельную заготовку вдвое противъ 1911 года—съ 3 миллионъ до 1.600.000 дес. Въ отчетномъ году заготовлено новаго фонда 1.107.000 дес. изъ нихъ для поселеннаго пользованія 684.000 дес. и для единоличнаго (отрубами и хуторами) 423.000 десятинъ.

Землеотводный кредитъ.

За счетъ землеотводнаго кредита въ отчетномъ году были впервые предприняты опыты заготовки земельного фонда въ таежныхъ пространствахъ, въ соответствии съ заранѣе выработаннымъ во всѣхъ подробностяхъ планомъ ихъ колонизаціи въ опредѣленный періодъ времени, предусматривающимъ уже при первоначальномъ отводѣ участковъ порядокъ и очередь удовлетворенія всѣхъ потребностей будущихъ засельщиковъ.

Планъ колонизаціи таежныхъ пространствъ.

Примѣненіе этого плана расчитано лишь на мѣстности, заселеніе коихъ можетъ быть признано или исключительно важнымъ въ государственныхъ цѣляхъ, для обороны окраинъ, или же несомнѣнно выгоднымъ экономически, въ видахъ оживленія производительности некультурныхъ ранѣе пространствъ.

Для указанной цѣли, въ видѣ перваго опыта, были выбраны Тугальскій и Будѣевскій таежные районы, Маріинскаго уѣзда Томской губерніи. Въ 1913 году часть этой площади, намѣченная подъ заселеніе, была заснята хозяйственной съемкой на пространствѣ 10.000 дес. На ней же произведена таксировка 25 пробныхъ площадей лѣсныхъ насажденій и заложено 10 буровыхъ скважинъ для выясненія ея водообеспеченности. Выполнены дорожныя изысканія протяженіемъ въ 140 верстъ для соединенія этого района съ существующими грунтовыми сообщеніями. Обслѣдовано землепользованіе мѣстныхъ инородцевъ.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, межевыми партіями Переселенческаго Управленія разбито на хутора и отруба 79.000 дес. стараго, незаселеннаго фонда; произведено на средства казны внутринадѣльное межеваніе занятыхъ переселенцами участковъ на площади 340.000 десятинъ; отведено въ постоянные надѣлы киргизамъ, переходящимъ къ осѣдлости 778.000 десятинъ, и запроек-

Прочія межевыя работы въ 1913 году.

тировано подъ запасные участки, оброчныя статьи, торгово-промышленные поселки 1.108.000 десятинъ.

Кредитъ на раскорчевку.

За счетъ кредита на предварительную частичную раскорчевку переселенческихъ участковъ въ тайгѣ, впервые внесеннаго въ смѣту 1912 года, въ отчетномъ году въ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской и областяхъ: Забайкальской, Амурской и Приморской изъ-подъ лѣса расчищено 735 десятинъ, въ среднемъ по 143 руб. за десятину. Большая часть этихъ работъ (58%) произведена самимъ населеніемъ, при техническомъ руководствѣ со стороны казны и съ выдачей за каждую расчищенную десятину особыхъ денежныхъ премій. Остальныя же работы по корчевкѣ, главнымъ образомъ, усадебныхъ мѣстъ (42%) были выполнены полностью на казенный счетъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ цѣляхъ содѣйствія скорѣйшему освѣтленію таежныхъ мѣстностей на Дальнемъ Востокѣ при содѣйствіи Переселенческаго Управленія оборудовано 3 лѣсопильныхъ завода, а въ Иркутской губерніи открытъ заводъ для технической переработки древесины.

Окончаніе съемочныхъ работъ на земляхъ Семирѣченскаго казачьяго войска.

Наконецъ, въ отчетномъ году были завершены подготовительныя межевыя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска, состоявшія въ облѣдованіи условій землепользованія казачьихъ станицъ, съ подробной ихъ сельско-хозяйственной съемкой. При этомъ выяснено, что въ шести уѣздахъ области казакамъ потребуется прирѣзать земли до 345.000 десятинъ.

Статистическія облѣдованія.

Въ 1913 году Переселенческое Управленіе, какъ и въ предшествующіе годы, вело статистическія изслѣдованія по изученію: 1) землепользованія и хозяйства инородцевъ и русскихъ старожиловъ для цѣлей землеотводныхъ и землеустроительныхъ работъ и 2) состоянія переселенческаго и вообще сельскаго хозяйства въ Сибири, при чемъ отъ экспедиціоннаго метода изслѣдованія въ послѣдней области Переселенческое Управленіе перешло къ корреспондентскому способу собиранія свѣдѣній—къ такъ называемой „текущей статистикѣ“.

Изслѣдованіе инородцевъ и старожиловъ въ 1913 году было закончено въ Семирѣченской области и областяхъ коренного Туркестана, при чемъ, за удовлетвореніемъ киргизъ-кочевниковъ земель по выработаннымъ, на основаніи статистическихъ данныхъ, нормамъ земельные излишки, могущіе быть обращенными въ государственный фондъ для колонизаціонныхъ цѣлей, исчислены въ размѣрѣ 1.652.920 десятинъ.

Текущая статистика, введенная впервые въ 1913 году, съ разрѣшенія законодательныхъ учреждений, въ шести районахъ—Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ и Иркутскомъ—была организована съ мая мѣсяца.





Первая вспашка расчищенной дѣлянки.



Вспашка расчищенной дѣлянки сохой—колясницей.





Дѣлянка послѣ расчистки.



Площадь крестьянской расчистки.

Несмотря, однако, на короткий срокъ, работа районныхъ организацій оказалась успѣшной.

На основаніи сообщеній добровольныхъ корреспондентовъ, а также сельскихъ правленій, районными статистическими организациями выяснялись своевременно виды на урожай, а затѣмъ составлялись обзоры сельско-хозяйственной жизни за 1913 годъ, содержащіе данныя объ условіяхъ роста и урожая травъ и хлѣбовъ, о цѣнахъ на рабочія руки, арендныхъ цѣнахъ на землю, о состояніи скотоводства, и, въ частности, маслодѣлія, объ условіяхъ рынка и цѣнахъ на продукты сельскаго хозяйства, о количествахъ произведеннаго хлѣба, необходимаго для потребленія мѣстнаго населенія и избытковъ, могущихъ поступить къ вывозу.

По даннымъ, представленнымъ районами статистическихъ матеріаловъ, Переселенческимъ Управленіемъ былъ составленъ сводный „Обзоръ сельско-хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи въ 1913 году“. „Обзоръ“ дѣлаетъ выводъ, что населеніе районовъ, обслѣдованныхъ текущей статистикой, покрыло въ 1913 году ущербъ, нанесенный хозяйству неурожаемъ 1910 и 1911 г.г., и, кромѣ того, у населенія за удовлетвореніемъ собственныхъ потребностей оказался излишекъ хлѣба свыше 90 милліоновъ пудовъ.

Сверхъ выполненія вышеизложенныхъ работъ, районныя статистическія организаціи вели отчетность по зачисленію и водворенію переселенцевъ, производили учетъ неустроенныхъ переселенческихъ хозяйствъ.

Въ связи съ уменьшеніемъ новой земельной заготовки, нѣсколько сокращены были и кредиты: на обслѣдованіе новыхъ земель для переселенія (20 тыс. р.), на дорожное дѣло (182 тыс. руб.) и на гидротехническія работы (380 тыс. руб.). Сокращеніе двухъ послѣднихъ кредитовъ, существенно важныхъ для переселенческаго дѣла, было допущено лишь въ той ихъ части, которая не связана съ оборудованіемъ дорогами и колодцами переселенческихъ участковъ, уже отведенныхъ въ прежніе годы.

Кредитъ на обслѣдованіе земель.

Дорожный кредитъ составлялъ въ 1913 году 4.500.000 руб., за счетъ его произведено изысканій 4.900 верстъ, строилось 2.172 версты магистральныхъ и подъѣздныхъ грунтовыхъ дорогъ, достраивалось 2.913 верстъ, ремонтировалось и содержалось 8.328 верстъ ранѣ построенныхъ дорогъ. Кромѣ того, въ дорожную смѣту входили кредиты на поддержаніе воднаго сообщенія съ переселенческими участками на Дальнемъ Востокѣ и въ Западной Сибири и на организацію автомобильнаго грузового сообщенія въ Кулундинской степи.

Дорожный кредитъ.

На гидротехническія работы было израсходовано въ 1913 году 1.965.800 рублей. Работы эти состояли въ обслѣдованіи на воду

Гидротехническія работы.



5 милл. десятиных новаго фонда, сооруженіи на переселенческихъ участкахъ 2.116 колодцевъ и 24 искусственныхъ водохранилищъ, а также въ проведеніи небольшихъ осушительныхъ и оросительныхъ канавъ.

Поземельное  
устройство ста-  
рожиловъ.

Кредитъ на поземельное устройство сибирскихъ старожиловъ и инородцевъ (§ 10) въ 1913 году былъ отпущенъ въ размѣръ 1912 года около 1 миллиона рублей; за отчетный годъ запроектировано въ надѣлы русскому старожилому населенію и инородцамъ, въ общей сложности, около 4.443.000 дес. и составлено 239 отводныхъ записей на площадь въ 1.065.000 десятиныхъ.

Расходы на цен-  
тральное и мѣст-  
ныя управленія.

Расходы организаціоннаго характера на центральное и мѣстныя переселенческія учрежденія (§§ 1,2 и 11), оставались по прежнему весьма незначительными. Увеличеніе кредита на 35 тыс. руб. было вызвано: 20.000 руб. для завершенія начатаго изданія Атласа Азіатской Россіи, и на 15.000 руб. по мѣстнымъ учрежденіямъ для окончанія постройки зданія канцеляріи Амурскаго переселенческаго района. Въ общемъ, за всѣми указанными выше измѣненіями, итогъ расходовъ Переселенческаго Управленія за 1913 годъ опредѣлился въ 27.284.323 <sup>1)</sup> руб. болѣе, чѣмъ въ 1912 году на 1.022.705 руб.

Размѣры ассигнованій по отдѣльнымъ отраслямъ переселенческаго дѣла за 1913 и 1912 г.г. и соотношенія между ними видны изъ нижеслѣдующей таблицы:

Предметъ ассигнованія.	Ассигновано.		Болѣе.	Менѣе.
	Въ 1913 г.	Въ 1912 г.		
§§ 3 и 4—межевой кредитъ . .	2.808.524	3.302.210	—	493.686
§ 5—научныя изслѣдованія . . . .	712.640	732.640	—	20.000
§§ 6 и 7—дорожный кредитъ . . .	4.508.490	4.690.280	—	181.790
§§ 8 и 9—гидротехнической кредитъ .	1.965.800	2.345.800	—	380.000
§ 10—поземельное устройство . . .	982.558	982.558	—	—
§ 12—ссуды на домообзаводство . .	7.500.000	6.274.000	1.226.000	—
§ 13—ссуды на общепольныя надобности . . . . .	2.600.000	1.900.000	700.000	—
§ 14—ссуды путевыя . . . . .	100.000	250.000	—	150.000
§ 15—врачебная помощь . . . . .	4.731.971	4.444.790	287.181	—
§ 16—ветеринарная помощь . . . .	86.000	86.000	—	—
§§ 1, 2 и 11—организаціонные расходы . . . . .	1.288.340	1.253.340	35.000	—
В с е г о . . . . .	27.284.323	26.261.618	2.248.181	1.225.476
			1.022.705	

<sup>1)</sup> По смѣтѣ расходовъ Переселенческаго Управленія 1913 г., кромѣ того, проведено 783.840 р. на веденіе переселенческаго дѣла на Кавказѣ.



Какъ уже отмѣчалось выше въ 1913 году переселенческое движеніе за Уралъ значительно повысилось: всего черезъ Челябинскъ и Сызрань прослѣдовало 327.430 переселенцевъ и ходоковъ, на 25,5% больше, чѣмъ въ 1912 году.

Движеніе ходоковъ, переселенцевъ и рабочихъ.

Слѣдуетъ также отмѣтить нѣкоторое увеличеніе выхода переселенцевъ изъ южныхъ степныхъ губерній Европейской Россіи, откуда переселенческое движеніе въ два предшествовавшіе года было задержано неурожаемъ, охватившимъ въ 1911 году степныя мѣстности Западной Сибири. Свыше десяти тысячъ семейныхъ переселенцевъ въ 1913 году дали губерніи: Херсонская (17.700 душъ), Екатеринославская (16.700 душъ), Полтавская (12.800 душъ), Таврическая (10.800 душъ), Вятская (10.700 душъ), Тамбовская (10.500 душъ), Воронежская (10.300 д.) и Харьковская (10.000 душъ).

Одновременно съ усиленіемъ переселенія съ юга Россіи наблюдался въ отчетномъ году и значительный спросъ на земли въ Степномъ краѣ. Успѣшно шло зачисленіе участковъ въ Тобольской губерніи и Амурской области. Это слѣдуетъ поставить въ связь съ проведеніемъ новыхъ желѣзныхъ дорогъ — Амурской, Омской и Сѣверно-Уральской.

Переселенческое движеніе 1913 года характеризуется еще замѣтнымъ уменьшеніемъ числа самовольныхъ переселенцевъ (съ 45,3% въ 1912 году до 35% въ отчетномъ).

Обратное движеніе переселенцевъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, сократилось въ 1½ раза, а именно до 22.743 душъ обоого пола, тогда какъ въ 1912 году число обратныхъ достигло — 34.783 душъ обоого пола.

Для облегченія довольствія переселенцевъ въ пути вдоль линіи желѣзныхъ дорогъ организовано было 58 столовыхъ, въ которыхъ дѣти и больные получали пищу бесплатно, а переселенцы и слѣдующіе на Дальній Востокъ рабочіе за незначительную плату въ 4 копѣйки (при заготовительной стоимости свыше 7 копѣекъ). Всего за отчетный годъ было отпущено 2.285.914 порцій горячей и молочной пищи и 41.140 пудовъ хлѣба.

Помимо обычнаго питанія въ минувшемъ году всѣмъ переселенцамъ въ первые дни праздниковъ Св. Пасхи и Рождества Христова была предоставлена горячая пища. То же было сдѣлано и въ день празднованія 300-лѣтія Царствованія Дома РОМАНОВЫХЪ, ознаменованный, кромѣ того, на всѣхъ пунктахъ служеніемъ торжественныхъ молебновъ, произнесеніемъ проповѣдей и чтеніями о празднуемомъ событіи.

Помимо переселенцевъ и ходоковъ, по даннымъ Иркутской регистраціи, въ отчетномъ году въ дальневосточныя области прослѣдовало на заработки 34½ тысячи человекъ рабочихъ и ремеслен-

никовъ, перевозка которыхъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ была организована также на льготныхъ основаніяхъ, т. е. по переселенческому тарифу и съ правомъ пользованія довольствіемъ на остановочныхъ переселенческихъ пунктахъ.

**Зачисленіе душе-  
выхъ долей.**

Ходоками и переселенцами въ отчетномъ году въ Азіатской Россіи зачислено 252.882 душевыхъ долей для 78.792 переселенческихъ семей, болѣе чѣмъ въ 1912 году на 12.370 долей. Распредѣленіе зачислившихъ за собою землю на категоріи по характеру документовъ показываетъ, что зачислившихъ землю по ходаческимъ свидѣтельствамъ было 166.842 души мужского пола или 66%, а по паспортамъ—40.012 душъ мужского пола или 16%. Кромѣ того, обезпечили себѣ земельные надѣлы на переселенческихъ участкахъ переселенцы «самовольцы», проживавшіе въ ожиданіи земельного устройства за Ураломъ, въ количествѣ 46.028 душъ мужского пола, или 18%. Въ общемъ въ 1913 году продолжался ростъ зачислившихъ за собою землю на основаніи установленныхъ для переселенія документовъ. Такъ, въ 1911 году такихъ переселенцевъ было 38,5%, въ 1912 году—54,7% и въ 1913 году—66%.

Наиболѣе успѣшно въ отчетномъ году переселяющимися разбирались участки единоличнаго пользованія. Такъ, изъ числа заготовленныхъ 15.842 семейныхъ надѣловъ на участкахъ единоличнаго пользованія разобрано было 9.293, или 60%, а на хуторскіе и отрубные участки, предназначенные для продажи зачислено 3.869 семей. Всего же въ 1913 году земельныхъ надѣловъ было зачислено на 82.661 семью.

**Водвореніе.**

На переселенческихъ участкахъ въ 1913 году водворено 48.608 семей въ составѣ 137.394 душъ мужского пола, въ томъ числѣ на участкахъ поселеннаго пользованія 43.974 семьи, въ составѣ 125.114 душъ мужского пола и на участкахъ единоличнаго пользованія 4.634 семьи въ составѣ 12 280 душъ мужского пола. Изъ этого числа по проходнымъ свидѣтельствамъ водворилось 22.509 семей, въ составѣ 66.487 душъ мужского пола, и по паспортамъ 13.007 семей, въ составѣ 35.218 душъ мужского пола. По сравненію съ 1912 годомъ, водвореніе на участкахъ единоличнаго пользованія увеличилось на 1.280 семей. „Самовольцевъ“, проживавшихъ въ ожиданіи земельного устройства за Ураломъ, въ 1913 году на переселенческихъ участкахъ водворено 13.092 семьи, въ составѣ 35.689 душъ мужского пола, т. е. 28% всего водворенія. По приѣмнымъ приговорамъ въ старожильческихъ обществахъ въ 1913 году водворилось 5.550 семей, въ составѣ 15.503 душъ мужского пола. Такимъ образомъ, за Ураломъ водворено въ 1913 г. по правиламъ о переселеніи—54.158 семей или около 300.000 д. обоого пола. Кромѣ того, водворилось арендаторовъ на участкахъ,



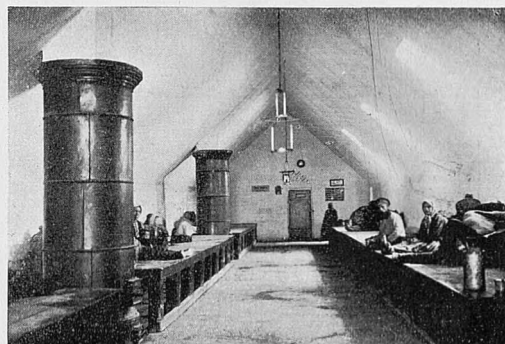
Общій видъ Челябинскаго переселенческаго пункта.



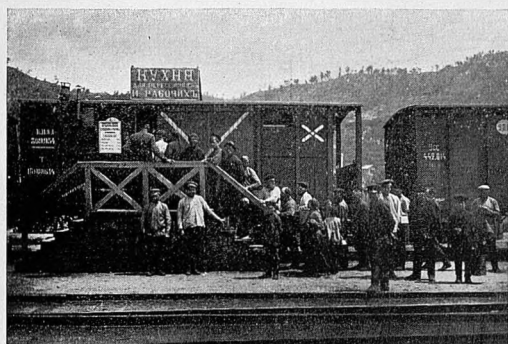
Рабочіе у зданія регистраціи на Иркутскомъ переселенческомъ пунктѣ.



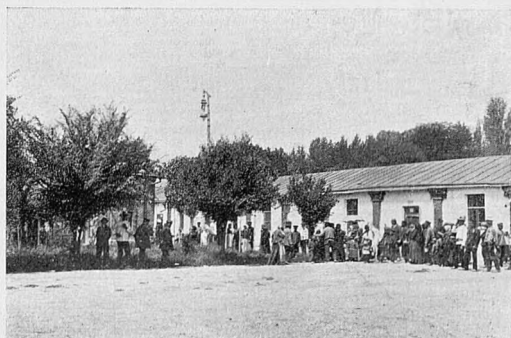
Плакаты для переселенцевъ на Челябинскомъ пунктѣ.



Внутренній видъ переселенческихъ бараковъ въ Арыси.



Питательный пунктъ.



Баракы для переселенцевъ въ Ташкентѣ.





предназначенныхъ въ продажу,—371 семья, въ Голодной Степи на орошенныхъ земляхъ 179 семей и въ желѣзнодорожныхъ поселкахъ 2.063 семьи. А всего устроилось за Ураломъ 56.771 семья.

Изъ числа 54.158 семей, водворившихся въ отчетномъ году на общихъ переселенческихъ основаніяхъ, 33.485 семей\*), или 62% всѣхъ водворившихся семей получили ссуду на хозяйственное устройство въ размѣрѣ 4.260.801 руб. Средній размѣръ выдачъ переселенцамъ, водворившимся въ отчетномъ году, опредѣлился въ 127 руб. на одну семью. Всего же, считая также и переселенцевъ прежнихъ лѣтъ, выдано домообзаводственныхъ ссудъ на 7.768.670 руб.

Ссуды на домооб-  
заводство.

Въ 1913 году на общепользныя надобности, въ видѣ ссудъ и безвозвратныхъ пособій, было выдано 2.574.531 руб. Размѣры ассигнованій на этотъ видъ помощи переселенцамъ изъ года въ годъ возрастаютъ: такъ, въ 1909 году на общепользныя надобности было израсходовано 613.965 руб., въ 1910 году—879.935 р., въ 1911 году—899.020 рублей, въ 1912 году—1.888.370 рублей. Большая часть отпущеннаго въ отчетномъ году кредита, была обращена на удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ нуждъ переселенцевъ, а именно на постройку церквей и открытіе школъ. Расходы Переселенческаго Управленія на церковно-школьныя нужды новоселовъ въ 1913 году достигли 1.344.638 руб., расходы Св. Синода—354.700 рублей, Министерства Народнаго Просвѣщенія—411.278 руб.; кромѣ того, израсходовано за счетъ мѣстныхъ земскихъ сборовъ—72.700 рублей и благотворительныхъ обществъ и частныхъ лицъ — 16.323 руб. Въ общемъ же ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 61% всѣхъ затратъ на это дѣло, не считая ассигнованій изъ средствъ Св. Синода на содержаніе причтовъ въ новыхъ приходахъ, которыхъ Св. Синодомъ открыто въ 1912 году—125.

Ссуды на обще-  
пользныя надоб-  
ности.

За счетъ означенныхъ кредитовъ въ 1913 году оказалось возможнымъ содержать 34 разѣздныхъ причта, закончить постройкой въ районахъ водворенія переселенцевъ 60 церквей, 53 молитвенныхъ дома, 85 причтовыхъ домовъ, 68 церковно-приходскихъ и 230 министерскихъ школъ. Всего же въ отчетномъ году строилось: 169 церквей, 67 молитвенныхъ домовъ, 195 причтовыхъ домовъ, 83 церковно-приходскихъ школы и 510 министерскихъ училищъ.

На улучшеніе сельскохозяйственныхъ предпріятій въ отчетномъ году израсходовано 246.248 руб. и на внутринадѣльное размежеваніе 983.645 руб. Повсемѣстное въ Сибири все возрастающее стремленіе какъ переселенцевъ, такъ и старожиловъ къ переходу къ единоличнымъ формамъ владѣнія землею, вызванное измѣнив-

\*) Не приняты въ расчетъ водворившіеся арендаторы, займщики, самовольцы, а также переселенцы, устроившіеся въ безссудныхъ районахъ.

шимися за послѣднее время экономическими условіями, обратило на себя особливое вниманіе правительства. За дѣломъ внутринадѣльнаго размежеванія учрежденъ надзоръ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ—для цѣлей показательныхъ и самое разверстаніе надѣловъ ведется казенными землемѣрами. И переселенцы и старожилы при разверстаніи, предпочитаютъ оставаться жить въ общемъ селеніи, раздѣляя землю на отрубныя хозяйства и оставляя общія выгоны.

Исслѣдованіе новыхъ колонизационныхъ районовъ.

Продолжались въ отчетномъ году и исслѣдованія свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи научными экспедиціями. Къ этого рода работамъ Управление приступило въ 1908 г. Въ 1913 г. вновь обслѣдовано 15 научными экспедиціями около 25 миллионѣвъ десятинъ, изъ нихъ приблизительно 5 миллионѣвъ десятинъ признаны пригодными для сельско-хозяйственной культуры.

Сельско-хозяйственные склады.

Въ 1913 году продолжала расширяться и сѣть сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія въ Сибири. Число пунктовъ продажи за годъ возросло съ 253 до 277. Кромѣ того, благодаря привлеченію къ продажѣ учреждений мелкаго кредита и другихъ кредитныхъ товариществъ, сбытъ сельско-хозяйственныхъ орудій производился и при посредствѣ этихъ организаций. Оборѣтъ складовъ съ 8.438.000 руб. сократился въ 1913 году до 7.221.000 руб., главнымъ образомъ въ виду понизившагося спроса на уборочныя машины изъ-за плохого урожая травъ въ отчетномъ году. Напрѣтивъ сбытъ другихъ орудій, сноповязалокъ и пахотныхъ, увеличился. Хорошо распродавались и дорогія орудія: культиваторы, рядовыя сѣялки, куклеотборники, дисковыя бороны, съ которыми до послѣднихъ лѣтъ сибирское населеніе почти вовсе не было знакомо. Вмѣстѣ съ тѣмъ продолжался спросъ на улучшенный посѣвныи матеріалъ хлѣбовъ, травъ и огородныхъ растений. Наблюдаемое во многихъ мѣстностяхъ Сибири стремленіе къ распашкѣ въ широкихъ размѣрахъ цѣлинныхъ земель побудило склады испытать работу тракторныхъ плуговъ.

Кромѣ прямыхъ обязанностей по распространенію доброкачественныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій, машинъ и сѣмянъ, переселенческіе сельско-хозяйственные склады, по примѣру прежнихъ лѣтъ, осуществляли и нѣкоторыя другія культурныя мѣропріятія. Такъ, въ с. Пѣтуховѣ при станціи Сибирской жел. дор. содержалось широко оборудованная ремонтная мастерская и 3 болѣе мелкихъ такихъ же мастерскихъ въ другихъ мѣстностяхъ. Въ Пѣтуховѣ же содержалась на средства складовъ школа монтеровъ. При складахъ работали оборудованные ими зерноочистительные пункты. Оказывалась матеріальная поддержка машиноиспытательной станціи въ городѣ Омскѣ, распространенію въ Сибири кустарнаго производства вѣялокъ, насажденію льноводства въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ.



Съ 1913 года расширена дѣятельность продовольственного отдѣла при складахъ, на который, по соглашенію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, возложено завѣдываніе сооруженіемъ сѣти казенныхъ зернохранилищъ, намѣченныхъ къ постройкѣ въ Тобольской губерніи и Тургайской области за счетъ средствъ, отпущенныхъ съ ВЫСОЧАЙШАГО соизволенія, изъ общаго по Имперіи продовольственного капитала.

Наиболѣе молодымъ хозяйственнымъ предпріятіемъ Переселенческаго Управленія являются товаро-продовольственные лавки, вызванныя къ жизни необходимостью снабжать переселенцевъ глухихъ мѣстностей предметами продовольствія и домашняго обихода, за отсутствіемъ удовлетворительной частной торговли этими предметами. Устроенныя въ областяхъ Амурской, Приморской и Забайкальской и въ Енисейской губерніи, онѣ въ концѣ 1910 года были объединены въ вѣдѣніи управляющаго сельско-хозяйственными складами, причемъ было обращено вниманіе на то, чтобы дѣло это получило правильную коммерческую постановку. Въ 1913 году при прежнихъ 43 пунктахъ продажи оборотъ лавокъ былъ 980.616 руб., на 133.117 рублей болѣе прошлаго года.

Товаро - продо-  
вольственные  
лавки.

Обороты лѣсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія растутъ годъ отъ года. Особенно усиливается спросъ на лѣсные строительные матеріалы въ Степномъ краѣ. Въ 1911 году лѣсныхъ матеріаловъ было продано на 523 тыс. рублей, а за отчетный годъ уже на 1.113 тыс. рублей. Въ соотвѣтствіи съ этимъ поднялась и ихъ прибыль. Въ 1912 году чистой прибыли получено 59 тысячъ руб. а въ отчетномъ—105 тысячъ рублей. Расширеніе лѣсныхъ заготовокъ въ Тарскомъ уѣздѣ дало возможность мѣстному населенію заработать 144 тыс. рублей, на 43<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. руб. болѣе предшествующаго года.

До 1913 года лѣсные склады располагали однимъ лѣсопильнымъ заводомъ въ гор. Омскѣ. Въ отчетномъ году законченъ оборудованіемъ и четыре мѣсяца работалъ второй заводъ въ с. Преображенскомъ, Кокчетавскаго уѣзда, Акмолинской области. Приступлено также къ постройкѣ небольшого завода (на 200.000 куб. фут.) въ Буландинской лѣсной дачѣ, Акмолинскаго уѣзда, и начата заготовка строительныхъ матеріаловъ для постройки лѣсопильно-шпальнаго завода при ст. Зима Сибирской желѣзной дороги (въ Балаганскомъ уѣздѣ, Иркутской губерніи), съ годовой производительностью до 1.500.000 куб. футовъ.

Къ тремъ существовавшимъ кирпичедѣлательнымъ заводамъ—Пѣтуховскому, Исиль-Кульскому и Лебяжьевскому—въ 1913 году прибавилось еще два: построены заводы въ гор. Иртышѣ, Павлодарскаго уѣзда съ производствомъ на 600.000 тыс. кирпичей и въ

пос. Преображенскомъ, Кокчетавскаго уѣзда съ производствомъ на 250 тыс. кирпичей. Въ теченіе года выработано кирпичей 1.244 тыс. штукъ, а продано 985 тыс. штукъ, почти въ два раза болѣе, чѣмъ въ 1912 году. Продуктовъ лѣсотехническаго производства выработано 17.000 пудовъ, а продано—съ остаткомъ отъ прежнихъ лѣтъ—26.885 пудовъ на 32.000 рублей.

Необходимость  
постепеннаго  
увеличенія  
средствъ на  
нужды переселенцевъ.

Общій ходъ переселенческаго дѣла въ отчетномъ году вновь показалъ, что современныя рамки правительственной помощи переселенцамъ далеко еще не соотвѣтствуютъ дѣйствительной въ ней потребности, и значительныя средства, уже и нынѣ ассигнуемые на это, требуютъ дальнѣйшаго хотя бы и постепеннаго увеличенія.

### Списокъ изданій Переселенческаго Управленія, вышедшихъ въ свѣтъ въ 1913 году.

#### А. Отчеты о правительственныхъ мѣропріятіяхъ по переселенческому дѣлу.

##### 1. *Переселеніе и землеустройство за Ураломъ въ 1912 г.*

Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1912 г. съ приложеніемъ картъ переселенческихъ районовъ.

##### 2. *Отчетъ объ общественныхъ работахъ, исполненныхъ Тобольской переселенческой организаціей въ продовольственную кампанію 1911—1912 гг.*

#### Б. Статистико-экономическія изслѣдованія.

##### 3. *Сборникъ статистическихъ свѣдѣній объ экономическомъ положеніи переселенцевъ въ Сибири*, подъ ред. В. К. Кузнецова. Вып. I. Текстъ. Изд. 2.

##### 4. *Матеріалы по обслѣдованію туземнаго хозяйства и землепользованія въ Семирѣченской области*. Томъ IV. Вѣрненскій уѣздъ.

##### 5. *Матеріалы по повторному обслѣдованію въ 1910—1911 гг. хозяйства и землепользованія киргизъ Семипалатинской области*. Томъ I. Павлодарскій уѣздъ. Вып. I. Таблицы. Вып. II. Текстъ. Томъ II. Усть-Каменногорскій уѣздъ. Вып. I. Таблицы. Вып. II. Текстъ. Томъ III. Зайсанскій уѣздъ. Вып. I. Таблицы. Вып. II. Текстъ.

##### 6. *Матеріалы по киргизскому землепользованію въ Сыръ-дарьинской области*. Томъ V. Казалинскій уѣздъ.

##### 7. *Матеріалы по киргизскому землепользованію въ Ферганской области*. Томъ I. Андижанскій уѣздъ. Томъ II. Наманганскій уѣздъ.

##### 8. *Предварительный отчетъ объ урожаѣ хлѣбовъ и травъ въ Акмолинской области*. Вып. I. Изданіе Акмолинскаго переселенческаго района.

##### 9. *Урожай хлѣбовъ и травъ въ Енисейской губерніи въ 1913 году*.

##### 10. *Состояніе полевыхъ, бахчевыхъ и огородныхъ посѣвовъ и травъ за первую половину лѣтняго періода 1913 г. въ Енисейской губерніи*.

#### В. Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій.

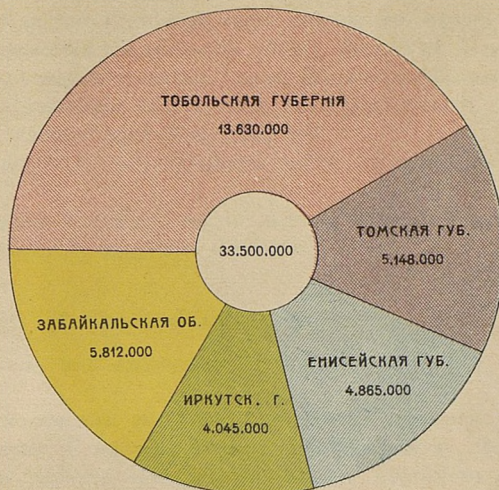
##### 11. *Предварительный отчетъ объ организаціи и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ Азіатской Россіи въ 1912 г.* подъ ред. К. Д. Глинки.



# ДИАГРАММА

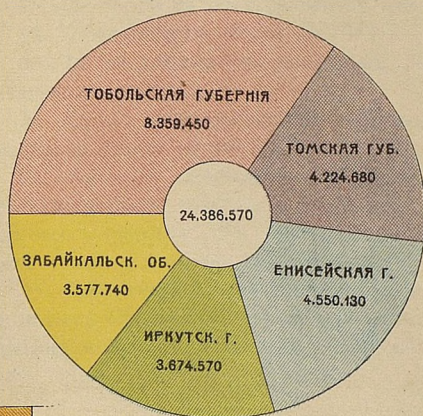
ПОЛОЖЕНИЯ ПОЗЕМЕЛЬНО-УСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВЪ 4-Х СИБИРСКИХ ГУБЕРНІЯХЪ И ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 1914 ГОДА.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬ, ПОДЛЕЖАЩИХЪ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ ВЪ 4-ХЪ СИБИРСКИХЪ ГУБЕРНІЯХЪ И ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ).

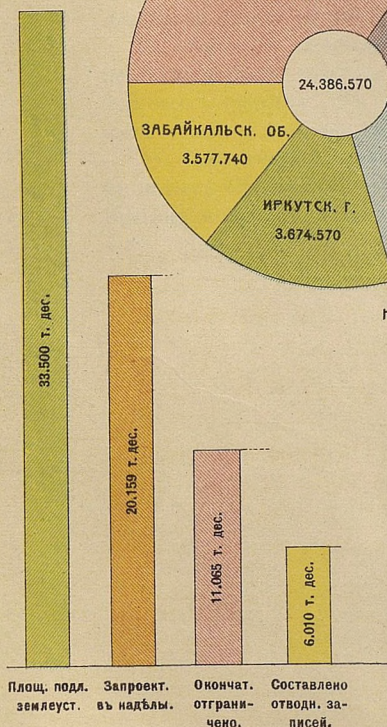
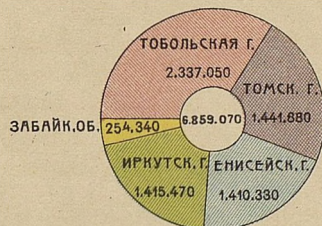


ИЗЪ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЗАПРОЕКТИРОВАНО ВЪ НАДѢЛЫ (ДЕСЯТИНЪ).

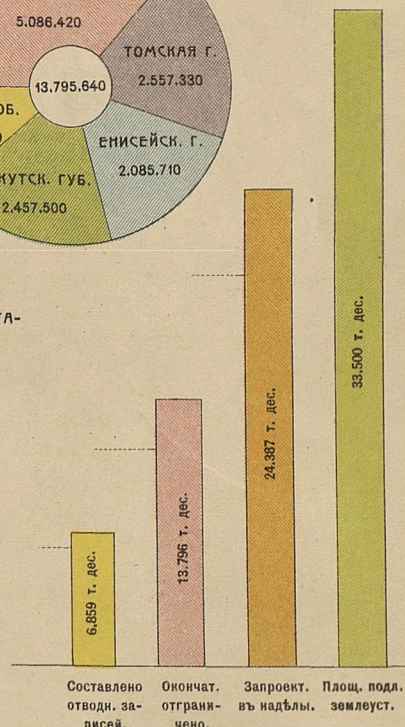
ИЗЪ ЗАПРОЕКТИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ ОКОНЧАТЕЛЬНО ОТГРАНИЧЕНО (ДЕСЯТИНЪ).



НА ОКОНЧАТЕЛЬНО ОТГРАНИЧЕННЫЕ НАДѢЛЫ СОСТАВЛЕНО ОТВОДНЫХЪ ЗАПИСЕЙ (ПЛОЩАДЬ НАДѢЛОВЪ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ).



къ 1 Января 1913 года.



къ 1 Января 1914 года.





12. *Предварительный отчет о ботанических изслѣдованіяхъ въ Сибири и Туркестанѣ въ 1912 г.* подъ ред. Б. А. Федченко.

*Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи.*

13. *Часть I. Почвенныя изслѣдованія 1909 г.* Вып. VII. Шульга А. Маршрутныя изслѣдованія почвъ въ юго-восточной части Енисейскаго округа.

14. *Часть II. Ботаническія изслѣдованія 1909 г.* Вып. VIII. Пташицкій М. Растительность бассейна нижняго теченія р. Или въ предѣлахъ Вѣрненскаго уѣзда.

15. *Ботаническія изслѣдованія 1910 г.* Вып. III. Криштофовичъ А. Очеркъ растительности Око-Ангарскаго края, Иркутской губ.

16. Вып. IV. Михельсонъ А. Растительность части Пржевальскаго и Джаркентскаго уѣздовъ.

17. Вып. V. Боровиковъ Г. Очеркъ растительности Западнаго Заангарья.

18. Вып. VI. Келлеръ Б. По долинамъ и горамъ Алтая.

#### Г. Справочныя изданія.

19. *Справочная книжка для ходоковъ и переселенцевъ на 1914 г.* съ путевой картой.

20—30. *Справочныя книжки по переселенческимъ районамъ:* Тургайско-Уральскому, Акмолинскому, Семипалатинскому, Семирѣченскому, Тобольскому, Томскому, Енисейскому, Иркутскому, Забайкальскому, Амурскому и Приморскому съ картами.

31. *Земли для коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи*, съ картой Азіатской Россіи съ нанесеніемъ на ней скотоводческихъ участковъ.

32. *Переселеніе за Уралъ въ 1913 г.*

33. Та же книжка—на польскомъ, литовскомъ, эстонскомъ, латышскомъ и татарскомъ языкахъ.

34. *Списки переселенческихъ участковъ по 12 переселенческимъ районамъ Азіатской Россіи на 1913 г.*

Въ спискахъ указывается мѣстонахожденіе, площадь и емкость каждаго переселенческаго участка и разстояніе до ближайшихъ административныхъ и торговыхъ пунктовъ. Въ спискахъ описана топографія мѣстности, естественныхъ угодій и дорожныхъ сообщеній.

35. *Справочная книжка для всѣхъ желающихъ переселиться и обосноваться въ новыхъ Сибирскихъ городскихъ поселеніяхъ:* Алексѣевскѣ, Амурской области, Иртышѣ и Ермакѣ, Семипалатинской области.





# I.

## Переселенческое движеніе въ 1913 году, освѣдомительная и врачебно - продовольственная помощь переселенцамъ на путяхъ ихъ слѣдованія.

Въ 1913 году прослѣдовало въ районы водворенія за Ураломъ черезъ Челябинскъ и Сызрань 327.430 <sup>1)</sup> переселенцевъ и ходоковъ—на 25,5% больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году (259.585). При сопоставленіи отчетныхъ данныхъ о движеніи ходоковъ и переселенцевъ за 1913 годъ съ отчетными данными за послѣдніе восемь лѣтъ, нельзя не отмѣтить въ этомъ году значительный ростъ движенія ходоковъ, число коихъ достигло въ отчетномъ году 92.553, что, несомнѣнно, является признакомъ дальнѣйшаго увеличенія интереса у крестьянъ Европейской Россіи къ Сибири.

Общіе размѣры движенія.

Г о д ы.	Семейныхъ переселенцевъ.	Ходоковъ.	Одинокихъ.	В С Е Г О.
1906 . . . . .	135.274	77.584	3.790	216.648
1907 . . . . .	421.335	149.640	6.004	576.979
1908 . . . . .	649.866	94.035	14.911	758.812
1909 . . . . .	593.806	88.143	25.514	707.463
1910 . . . . .	285.878	36.787	30.285	352.950
1911 . . . . .	161.519	36.271	28.272	226.062
1912 . . . . .	177.285	58.672	24.942	260.899
1913 . . . . .	214.881	92.553	19.996	327.430

<sup>1)</sup> Кромѣ того, зарегистрировано еще: въ Тюмени 4.544 переселенца и ходока, направившихся по преимуществу въ Тобольскую губернію и другіе районы Сибири по Тюмень—Омской желѣзной дорогѣ, минуя Челябинскъ; въ Полетаевѣ 3.487, направлявшихся въ Тургайскую область и въ Ртищево 3.824, слѣдовавшихъ главнымъ образомъ въ Уральскую область.

Въ то же время, благопріятенъ былъ и ходъ зачисленія ходоками и переселенцами земельныхъ долей, поскольку о томъ можно судить по результатамъ обратнаго ходачества.

Изъ общаго числа возвратившихся изъ Азіатской Россіи ходоковъ зачислили землю:

Г О Д Ы.	‰‰	Зачислено душевыхъ долей.
1906 . . . . .	23,3	45.905
1907 . . . . .	20,1	113.452
1908 . . . . .	17,3	101.910
1909 . . . . .	21,1	120.113
1910 . . . . .	30,7	91.361
1911 . . . . .	31,7	66.237
1912 . . . . .	32,6	93.509
1913 . . . . .	31,9	117.429

Обзоръ движе-  
нія 1913 года.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ переселенческое движеніе двухъ послѣднихъ лѣтъ распредѣлилось слѣдующимъ образомъ.

М Ъ С Я Ц Ы.	Число переселен- цевъ и ходоковъ, прослѣдовавшихъ въ 1913 г.	‰‰	Число переселен- цевъ и ходоковъ, прослѣдовавшихъ въ 1912 г.	‰‰
Январь . . . . .	9.859	3,0	8.417	3,2
Февраль . . . . .	20.760	6,3	14.970	5,8
Мартъ . . . . .	74.343	22,7	47.063	18,1
Апрѣль . . . . .	57.113	17,4	50.660	19,5
Май . . . . .	60.453	18,5	40.876	15,7
Іюнь . . . . .	27.507	8,4	22.036	8,5
Іюль . . . . .	15.826	4,5	12.395	4,8
Августъ . . . . .	11.451	3,5	11.136	4,3
Сентябрь . . . . .	20.753	6,3	22.814	8,8
Октябрь . . . . .	12.040	4,0	12.483	4,8
Ноябрь . . . . .	8.262	2,5	7.791	3,0
Декабрь . . . . .	9.063	2,8	8.944	3,4
И т о г о . . . .	327.430	100,0	259.585	100,0

Позднѣ сентября, когда обычно начинается семейное движеніе зачислившихъ въ томъ же году за Ураломъ землю, въ Сибирь прослѣдовало 50.118 душъ, или около 15%, тогда какъ въ 1912 году осеннее движеніе достигло 20% всего годового движенія. Эта особенность движенія отчетнаго года обусловливалась повсемѣстнымъ хорошимъ урожаемъ, задержавшимъ временно на родинѣ переселенцевъ, зачислившихъ въ Сибири за собою землю. Достигнувъ наибольшаго напряженія въ мартъ, движеніе въ остальное время года протекало уже равномерными частями, чѣмъ отличалось отъ движеній 1908—1910 гг., когда наибольшее количество переселенцевъ приходилось на весенніе мѣсяцы.

На ряду съ отмѣченнымъ повышеніемъ за послѣднее трехлѣтіе цифры семейнаго и ходаческаго движенія, наблюдается постепенное паденіе движенія за Уралъ одинокихъ переселенцевъ.

	1913 г.	Увеличеніе въ %/о (для одинокихъ сокращеніе).	1912 г.	Увеличеніе въ %/о (для одинокихъ сокращеніе).	1911 г.
Семей . . . . .	37.191	17,6	31.623	21,1	26.110
Въ нихъ душъ обоого пола	214.881	21,2	177.285	9,7	161.519
Ходоковъ . . . . .	92.553	57,7	53.672	61,7	36.271
Одинокихъ . . . . .	19.996	19,9	24.942	11,8	23.272
Всего . . . . .	327.430	25,5	260.899	15,4	226.062

Особенностью движенія отчетнаго года является еще замѣтное увеличеніе выхода переселенцевъ съ юга Европейской Россіи. Въ 1911 и 1912 гг. движеніе изъ южныхъ губерній, почти цѣликомъ направляющееся въ Степныя области Сибири, задержано было неурожаемъ, охватившимъ весь Степной край и Западную Сибирь. Предоставленіе переселенцамъ, зачислившимъ въ неурожайные годы землю, права продлить срокъ явки на участки до 1913 года, и обусловило въ извѣстной мѣрѣ указанный выше подъемъ движенія съ юга Европейской Россіи въ 1913 году.

Семейные переселенцы при слѣдованіи за Уралъ въ отчетномъ году въ числѣ 214.881 души обоого пола вышли главнымъ образомъ изъ слѣдующихъ губерній:



Губерніи выхода.	‰/‰ переселенцевъ къ итогу за 1913 годъ.	Всего прошло семейныхъ переселенцевъ:		Увеличеніе движенія въ 1913 г.
		въ 1913 г.	въ 1912 г.	
Херсонская . . . . .	8,3	17.735	7.022	10.713
Екатеринославская . . . . .	7,8	16.738	7.527	9.211
Полтавская . . . . .	6,0	12.790	7.702	5.088
Таврическая . . . . .	5,0	10.835	3.973	6.862
Вятская . . . . .	5,0	10.689	13.080	не было.
Тамбовская . . . . .	4,9	10.492	7.467	3.025
Воронежская . . . . .	4,8	10.276	7.300	2.976
Харьковская . . . . .	4,7	10.003	6.819	3.184
Пензенская . . . . .	4,4	9.556	8.014	1.542
Уфимская . . . . .	4,2	9.118	9.166	не было.
Самарская . . . . .	3,8	8.232	11.159	не было.
Саратовская . . . . .	3,7	8.047	6.327	1.720
Ставропольская . . . . .	3,1	6.631	5.999	632
Могилевская . . . . .	3,0	6.350	6.806	не было.
Обл. Войска Донского . . . . .	2,6	5.572	1.667	3.905
Черниговская . . . . .	2,5	5.401	3.720	1.681
Казанская . . . . .	2,5	5.377	9.293	не было.

На южныя губерніи (семь губерній \*), входящихъ въ составъ южно-русской областной земской переселенческой организаціи и губерній: Екатеринославская, Таврическая, Бессарабская, Область Войска Донского, Ставропольская и губерніи Кавказа) приходится 50,2‰ семейнаго движенія, а на губерніи средней и сѣверной полосы Европейской Россіи 49,8‰.

Г о д ы.	Губерніи сѣверной и средней полосы Европейской Россіи.	‰	Южныя губерніи.	‰	Въ томъ числѣ 7 губерній областн. земской переселенческой организаціи.	‰
1907 . . . . .	216.128	51,3	205.207	48,7	168.078	39,8
1908 . . . . .	334.975	51,5	314.891	48,5	242.154	37,2
1909 . . . . .	273.242	46,0	320.564	54,0	210.002	35,3
1910 . . . . .	83.930	29,3	201.948	70,7	126.998	44,4
1911 . . . . .	69.312	42,9	92.207	57,1	60.254	37,3
1912 . . . . .	108.050	60,9	69.235	39,1	39.011	22,0
1913 . . . . .	107.151	49,8	107.730	50,2	63.446	29,5

\* ) Волынская, Воронежская, Кіевская, Полтавская, Саратовская, Харьковская и Черниговская.

Одновременно съ подъемомъ, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, движенія съ юга Россіи наблюдался въ отчетномъ году и значительный ростъ семейнаго переселенія въ Степныя области Сибири. Губерніями и областями наибольшаго пріема семейныхъ переселенцевъ были.

Губерніи и области Сибири.	Процентъ переселенцевъ къ итогу за 1913 г.	Всего прошло семейныхъ переселенцевъ:		Увеличеніе движенія въ 1913 г.
		въ 1913 г.	въ 1912 г.	
Томская . . . . .	30,7	66.115	72.873	не было.
Акмолинская . . . . .	13,4	28.818	14.827	13.991
Енисейская . . . . .	9,7	20.754	22.771	не было.
Тобольская . . . . .	7,0	15.066	8.887	6.179
Тургайская . . . . .	6,7	14.372	4.989	9.383
Семипалатинская . . . . .	6,5	14.018	4.590	9.428
Семирѣченская . . . . .	6,5	13.903	10.985	2.918
Иркутская . . . . .	4,7	10.132	13.615	не было.
Уральская . . . . .	4,0	8.592	916	7.676
Амурская . . . . .	3,2	6.857	4.660	2.197
Приморская . . . . .	3,0	6.567	8.228	не было.

Кромѣ Степныхъ областей, въ 1913 году переселенческое движеніе усилилось въ Тобольскую губернію и Амурскую область, на что повліяло, повидимому, проведеніе въ указанныхъ мѣстахъ желѣзныхъ дорогъ.

Число переселенцевъ, слѣдовавшихъ безъ проходныхъ свидѣтельствъ, т. е. не выполнившихъ обычныхъ переселенческихъ формальностей, такъ называемыхъ самовольныхъ переселенцевъ сократилось въ отчетномъ году до 35%, противъ 45,3% въ 1912 году.

Самое большое движеніе по паспортамъ, т. е. безъ проходныхъ свидѣтельствъ происходило изъ слѣдующихъ губерній (болѣе средняго процента): изъ Воронежской вышло по паспортамъ 51,7%, Самарской 49,2%, Тамбовской 44,4%, Саратовской 43,7%, Вятской 36,8%, Области Войска Донскаго 36,5%, Таврической 36,0%.

Наименьшій процентъ самовольныхъ переселенцевъ дали губерніи: Витебская (18,5%) и Могилевская (18%).

Переселенцы, не имѣвшіе проходныхъ свидѣтельствъ, направились, главнымъ образомъ въ Забайкальскую, Семирѣченскую и Акмолинскую области и Томскую губернію, гдѣ въ об-

цемъ водвореніе безъ проходныхъ свидѣтельствъ превышаетъ 40%.

Лѣсныя же и трудныя для заселенія губерніи—Иркутская, Енисейская, Тобольская и Амурская область заселялись, главнымъ образомъ, переселенцами, прибывшими по проходнымъ свидѣтельствамъ.

Обратное движеніе семейныхъ переселенцевъ въ 1913 году.

При повышеніи въ 1913 году переселенческаго движенія за Уралъ обратное движеніе семейныхъ переселенцевъ въ этомъ году, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, сократилось на 12.040 душъ, т. е. вернулось обратно на родину изъ-за Урала 22.743 души.

Изъ нижеслѣдующей таблицы нельзя не усмотрѣть, что послѣ сильнаго обратнаго движенія 1910 — 1911 г.г. достигавшаго 76 тысячъ человѣкъ, вызваннаго рядомъ неурожаевъ въ Западной Сибири и Степныхъ областяхъ, число неудачныхъ переселенцевъ быстро пошло на убыль.

Г О Д Ы.	Всего возвра- тилось.	Изъ нихъ раз- рѣшенныхъ.	% обратныхъ.	
			для всѣхъ.	для разрѣшен- ныхъ.
1906 . . . . .	8.940	1.977	6,7	3,0
1907 . . . . .	20.176	11.490	4,8	3,4
1908 . . . . .	30.318	10.517	4,7	3,1
1909 . . . . .	56.775	17.205	9,6	5,6
1910 . . . . .	76.118	27.055	26,6	13,9
1911 . . . . .	74.717	32.249	46,3	30,7
1912 . . . . .	34.783	19.182	19,6	19,7
1913 . . . . .	22.743	13.731	10,5	9,8

Губерніи и области Сибири давшія наибольшее число обратныхъ переселенцевъ располагаются въ отчетномъ году въ слѣдующемъ порядкѣ:

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	% къ итогу обратныхъ за годъ.	Всего возвра- тилось семей- ныхъ.
Томская . . . . .	31,7	7.206
Енисейская . . . . .	15,4	3.501
Акмолинская . . . . .	13,5	3.058
Иркутская . . . . .	9,4	2.132
Приморская . . . . .	8,2	1.872
Тобольская . . . . .	4,7	1.065
Семирѣченская . . . . .	3,5	791
Тургайская . . . . .	2,9	648
Амурская . . . . .	2,8	636



Болѣ высокій процентъ вернувшихся изъ Приморской области и Иркутской и Енисейской губерній объясняется тѣмъ, что послѣднія двѣ губерніи постигнуты были въ минувшемъ году частичными недородами хлѣба, а Приморская область пострадала отъ необычныхъ разливовъ рѣкъ.

Обратные переселенцы распредѣлились главнымъ образомъ по слѣдующимъ губерніямъ:

Губерніи прежней приписки обратныхъ.	Проценты къ итогу обратныхъ за 1913 г.	Всего возвратилось семейныхъ.	Процентъ къ прямому движенію.	Уменьшеніе обратнаго движенія въ 1913 г.
Воронежская . . . . .	6,0	1.375	13,4	596
Самарская . . . . .	5,6	1.263	15,4	258
Могилевская . . . . .	4,8	1.086	17,1	не было
Саратовская . . . . .	4,4	1.017	12,6	не было
Полтавская . . . . .	4,4	1.000	7,8	1.094
Пензенская . . . . .	4,3	982	10,3	не было
Екатеринославская . . . . .	4,1	943	5,6	1.987
Кіевская . . . . .	4,1	925	18,7	1.051
Харьковская . . . . .	4,1	924	9,2	1.360
Херсонская . . . . .	3,7	836	4,7	1.348
Тамбовская . . . . .	3,7	832	7,9	504
Черниговская . . . . .	3,2	725	13,4	478
Вятская . . . . .	3,2	725	6,8	не было
Уфимская . . . . .	3,1	701	7,7	не было

Возросшее до 92.553 человекъ ходаческое движеніе характеризуется, приблизительно, тѣми же особенностями, что и движеніе семейныхъ переселенцевъ. Губерніями наибольшаго выхода ходоковъ были нижеслѣдующія:

Губерніи выхода.	% ходоковъ къ итогу за 1913 г.	Всего прошло ходоковъ.		Увеличеніе движенія въ 1913 году.
		Въ 1913 г.	Въ 1912 г.	
Вятская . . . . .	10,3	9.514	8.834	680
Тамбовская . . . . .	7,2	6.663	3.584	3.079
Симбирская . . . . .	6,4	5.887	5.269	618
Полтавская . . . . .	6,1	5.685	1.873	3.812
Екатеринославская . . . . .	5,7	5.295	1.170	4.125
Херсонская . . . . .	5,7	5.242	1.160	4.082
Саратовская . . . . .	4,8	4.492	3.826	666
Пензенская . . . . .	4,8	4.451	4.018	433
Харьковская . . . . .	4,6	4.214	1.363	2.851

Губерніи выхода.	% ходоковъ къ итогу за 1913 г.	Всего прошло ходоковъ.		Увеличеніе движенія въ 1913 году.
		Въ 1913 г.	Въ 1912 г.	
Воронежская . . . . .	4,4	4.068	2.142	1.926
Самарская . . . . .	3,0	2.787	3 596	—
Черниговская . . . . .	3,0	2.773	1.397	1.376
Могилевская . . . . .	2,6	2.371	1.711	660
Таврическая . . . . .	2,5	2.367	618	1.749
Орловская . . . . .	2,5	2.363	897	1.466
Казанская . . . . .	2,5	2.314	1.847	467

Первая мѣста, по числу выпустившихъ ходоковъ занимаютъ губерніи сѣверной и средней полосы Европейской Россіи, и, хотя для водворенія крестьянъ означенныхъ губерній и была пригодна бѣльшая часть земельного фонда 1913 г. (лѣсостепные и лѣсистые участки), тѣмъ не менѣе, какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, зачисленіе земли этими ходоками производилось нѣсколько слабѣе, чѣмъ ходоками южныхъ губерній.

Губерніи выхода.	% /о /о зачисленныхъ долей къ итогу 1913 г.	Количество долей, зачисленныхъ обратными ходо- ками.		Увеличеніе въ 1913 г.	Всего возвра- тилось ходоковъ.	Изъ нихъ зачис- ливались землю.	% /о /о
		Въ 1913 г.	Въ 1912 г.				
Харьковская . . . . .	10,5	12.367	2.971	9.396	4.240	1.851	43,5
Екатеринославская . . . .	9,0	10.533	4.098	6.435	4.294	1.603	37,3
Херсонская . . . . .	6,5	7.598	3.629	3.969	3.535	1.198	33,9
Полтавская . . . . .	6,4	7.455	3.081	4.374	4.622	1.428	30,9
Таврическая . . . . .	5,2	6.074	3.271	2.803	1.928	754	39,1
Обл. В. Донского . . . .	4,0	4.694	1.807	2.887	1.484	475	32,0
Воронежская . . . . .	3,9	4.665	2.600	2.065	3.101	636	20,5
Вятская . . . . .	3,7	4.307	8.862	не было	5.446	983	18,1
Могилевская . . . . .	3,4	4.041	4.242	не было	1.879	642	34,2
Тамбовская . . . . .	3,3	3.919	2.994	925	4.428	682	15,4
Бессарабская . . . . .	3,3	3.816	1.145	2.671	1.082	431	39,8
Подольская . . . . .	3,0	3.499	1.273	2.226	1.339	701	52,3
Казанская . . . . .	2,9	3.306	4.211	не было	1.513	526	34,8
Уфимская . . . . .	2,8	3.215	7.732	не было	1.324	530	40,0
Пензенская . . . . .	2,8	3.200	5.221	не было	3.334	566	17,0
Самарская . . . . .	2,7	3.167	5.965	не было	2.109	405	19,2
Саратовская . . . . .	2,7	3.118	3.797	не было	3.424	504	14,7

Изъ общаго числа (67.208) возвратившихся уже въ отчетномъ году изъ Сибири ходоковъ - 18.832 зачислили за собой и своими довѣрителями землю на переселенческихъ участкахъ—въ количествѣ 117.429 душ. дол., 1.143 получили приѣмные приговоры въ старожильческихъ обществахъ (на 4.102 надѣла) и 1.618 чел. купили или сняли землю въ аренду.

Кромѣ того, нельзя не усмотрѣть, что изъ числа ходоковъ, прослѣдовавшихъ въ отчетномъ году въ Сибирь, еще не возвратилось на родину 25.345 чел. или 27,3<sup>0</sup>/<sub>100</sub>; не вернувшіеся же въ большинствѣ случаевъ устраиваются на постоянное жительство и въ будущемъ вызываютъ свои семьи письмами.

Наибольшее число долей зачислено за ходоками въ слѣдующихъ губерніяхъ и областяхъ:

Губерніи и области Сибири.	% зачисления по отдѣльнымъ губер- ніямъ и областямъ.	Количество до- лей зачислен- ныхъ вернувши- мися ходоками.		Увеличеніе въ 1913 году.	Всего возврати- лось ходоковъ.	Изъ нихъ зачислив- шихъ землю.	‰ ‰ ‰
		Въ 1913 г.	Въ 1912 г.				
Акмолинская . . . . .	19,4	22.806	6.629	16.177	9.373	3.397	36,2
Томская . . . . .	14,2	16.651	27.481	—	17.379	3.446	19,2
Семипалатинская . . . . .	11,5	13.523	4.638	8.885	3.793	1.907	50,3
Тобольская . . . . .	9,0	10.542	4.438	6.104	4.577	1.802	39,3
Енисейская . . . . .	9,0	10.121	16.023	—	4.778	1.758	36,8
Уральская . . . . .	8,1	9.850	3.553	6.297	2.602	1.244	47,8
Тургайская . . . . .	7,6	8.914	4.074	4.840	3.901	1.340	34,4
Иркутская . . . . .	5,7	6.690	14.635	—	2.170	1.161	53,5
Амурская . . . . .	6,0	7.116	3.159	3.957	1.821	1.124	61,8
Приморская . . . . .	4,5	5.208	2.950	2.258	2.323	903	38,9
Семирѣченская . . . . .	4,5	5.217	5.323	—	1.864	604	32,4
ИТОГО . . . . .	—	116.638	—	—	54.581	18.686	—

Имѣя, кромѣ того, въ виду, что часть переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи переселенцамъ, сдавалась въ минувшемъ году въ аренду, можно повысить число зачислившихся на переселенческихъ участкахъ по Акмолинской области, приблизительно на 4<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, и по Тургайской области и Тобольской губерніи на 1<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.



Въ отношеніи зачисленія сильно упало значеніе Томской губерніи изъ-за истощенія здѣсь земельного фонда; сокращеніе же зачисленія въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ должно быть отнесено къ явленіямъ временнаго характера, такъ какъ вызвано, главнымъ образомъ, недородомъ минувшаго года. Увеличеніе зачисленія въ Тобольской губерніи и Амурской области вызвано постройкой въ нихъ новыхъ Тюмень - Омской и Амурской желѣзныхъ дорогъ.

Освѣдомленіе  
ходовъ и  
переселенцевъ.

Значительно облегчили ходакамъ поиски земли Челябинское и Сызранское справочныя бюро. По примѣру двухъ предшествующихъ лѣтъ, въ Челябинскъ на переселенческій пунктъ высланы были всѣми районами водворенія карты и подробные списки свободныхъ переселенческихъ участковъ съ ихъ описаніями. На время усиленнаго движенія обычный составъ Челябинскихъ чиновъ усиленъ былъ, въ отчетномъ году съ середины апрѣля чинами нѣкоторыхъ районовъ водворенія, на которыхъ возложена была работа по освѣдомленію ходочковъ съ новыми мѣстами водворенія. Наряду съ выдачей справокъ въ помѣщеніи справочнаго бюро, организованы были съ конца марта также и систематическія чтенія съ туманными картинами, собиравшія каждый разъ отъ 120 до 300 ходочковъ. Такъ какъ большинство ходочковъ стремится обыкновенно не столько къ полученію общихъ свѣдѣній о Сибири, сколько къ конкретнымъ справкамъ объ отдѣльныхъ участкахъ, свѣдѣнія о коихъ они уже имѣютъ отъ ранѣе переселившихся родственниковъ и односельцевъ, а также и изъ справочныхъ книжекъ, то главная работа освѣдомителей сводилась къ описаніямъ и справкамъ по отдѣльнымъ переселенческимъ участкамъ. Поэтому особое значеніе имѣли свѣдѣнія, присылаемые по почтѣ заведывающими водвореніемъ въ подрайонахъ, гдѣ указано было число долей, оставшихся свободными по каждому отдѣльному переселенческому участку. Кромѣ свѣдѣній о числѣ свободныхъ долей, ходакамъ давалась также краткая характеристика участка въ отношеніи почвы, растительности, водоснабженія и указывался къ нему маршрутъ отъ ближайшей станціи. Въ случаѣ, если намѣченные ходаками участки оказывались полностью занятыми, имъ рекомендовались другія подходящія мѣста недалеко отъ мѣста жительства ихъ земляковъ. При этомъ составлялся такой маршрутъ, чтобы ходокъ, съ нѣкоторымъ даже удлиненіемъ пути, осмотрѣлъ бы возможно большее количество участковъ.

Пункты, расположенные восточнѣе Челябинска давали свѣдѣнія о свободныхъ переселенческихъ участкахъ только ближайшихъ къ нимъ районовъ заселенія. Такъ, Петропавловскій,

Исиль-Кульскій и Омскій пункты освѣдомляли ходокѡвъ, направлявшихся въ Акмолинскую область, а Омскій, сверхъ того, также и слѣдовавшихъ въ Тарскій и Тюкалинскій уѣзды и въ Семипалатинскую область. Снабженіе этихъ пунктовъ свѣдѣніями лежало на обязанности завѣдывающихъ соотвѣтствующими районами и подрайонами водворенія. Изъ Челябинска эти пункты получали еженедѣльно по телеграфу только общія свѣдѣнія о количествѣ свободныхъ долей. Пункты, западнѣе Челябинска имѣли, кромѣ еженедѣльныхъ телеграммъ о свободномъ фондѣ, также и списки свободныхъ долей во всѣхъ переселенческихъ районахъ. Сызранскій же, Пензенскій и Харьковскій пункты снабжены были и нѣкоторыми иллюминированными картами. Помимо того, Сызранскій пунктъ, обслуживавшій движеніе въ Уральскую область, Актюбинскій уѣздъ и южную часть Кустанайскаго уѣзда, получалъ всѣ свѣдѣнія о свободномъ фондѣ непосредственно отъ завѣдывающихъ Тургайско-Уральскими переселенческими подрайонами.

Одной изъ важныхъ задачъ чиновѡвъ, наблюдающихъ за движеніемъ переселенцевъ, является содѣйствіе къ сокращенію времени нахождения переселенцевъ въ пути; это можетъ быть достигнуто только при условіи, если, при составленіи расписанія переселенческихъ поѣздовъ, будутъ приняты во вниманіе необходимое согласованіе, соотвѣтственныя стоянки, и увеличеніе скорости хода. Въ декабрѣ мѣсяцѣ 1912 г. на сѣздѣ Начальниковъ Движенія обращено было особое вниманіе на составленіе удобнаго расписанія переселенческихъ поѣздовъ; расписаніе это вступило въ силу съ 18 апрѣля 1913 года. До этого времени согласованіе поѣздовъ съ сосѣдними, особенно частными дорогами, не могло быть достигнуто.

Движеніе переселенческихъ поѣздовъ.

Въ то же время хорошо составленное расписаніе можетъ имѣть положительныя результаты только при условіи своевременнаго слѣдованія поѣздовъ.

За послѣдніе полтора года, въ смыслѣ улучшенія дѣла перевозки переселенцевъ, значительныхъ результатовъ достигли Южныя дороги, гдѣ ранѣе были не рѣдки случаи задержекъ переселенцевъ въ пути. Въ то время какъ опозданія прибывающихъ на станцію „Новая Баварія“ переселенческихъ поѣздовъ равнялись въ 1911 году въ среднемъ за годъ—4 час. 39 мин., въ 1912 году—годовое опозданіе упало до 1 ч. 18 мин., а въ минувшемъ достигло 30 мин. Такимъ образомъ, за послѣдній годъ, несмотря даже на увеличившееся движеніе, переселенческіе поѣзда слѣдовали на Южныхъ дорогахъ почти такъ же точно, какъ и пассажирскіе поѣзда; причины опозданій, казавшіяся ранѣе неустранимыми, независящими отъ дороги, въ настоящее

время отпали. Тоже самое видно было и въ отношеніи задержекъ переселенцевъ на станціяхъ „Новая Баварія“ и „Харьковъ Южныхъ“.

Задержки:	1911 г.	1912 г.	1913 г.
На ст. Харьковъ Южный	5 ч. 37 м.	5 ч. 5 м.	1 ч. 28 м.
„ Новая Баварія	4 ч. 31 м.	3 ч. 35 м.	2 ч. 13 м.

Приблизительно такихъ же благопріятныхъ результатовъ достигли за послѣднее время и Сибирская и Самаро-Златоустовская дороги.

Въ противоположность этому, улучшенія въ дѣлѣ перевозки переселенцевъ на частныхъ Юго-Восточныхъ, Рязанско-Уральской и Московско-Кіево-Воронежской дорогахъ не послѣдовало; на Юго-Восточныхъ же, и отчасти Московско-Кіево-Воронежской дорогахъ, замѣтно даже нѣкоторое ухудшеніе.

Перевозка клади переселенцевъ.

Съ увеличеніемъ движенія переселенцевъ, соотвѣтственно увеличилась въ отчетномъ году и перевозка клади. Всего прослѣдовало черезъ Челябинскъ въ прямомъ направленіи 20.247 отправокъ переселенческой клади, общимъ вѣсомъ въ 1.033.851 пудъ, на 49% больше, чѣмъ въ 1912 году.

Согласно § 17 правилъ о перевозкѣ переселенцевъ и ихъ имущества, переселенческая кладь должна подлежать отправленію непременно въ одномъ поѣздѣ со своими владѣльцами; между тѣмъ, отчетныя данныя указываютъ на то, что правило это въ минувшемъ году не всегда соблюдалось.

Переборы съ переселенцевъ.

Значительное возрастаніе числа случаевъ неправильной таксировки станціями отправленія переселенческой клади заставило въ отчетномъ году принять для устраненія этого особа мѣры. Такъ съ конца феврала начали раздаваться въ Челябинскъ переселенцамъ печатные бланки для ихъ заявленій о провѣркѣ расчета и особые конверты съ адресомъ Челябинскаго пункта. По прибытіи на станцію назначенія, переселенцы, получивъ вмѣстѣ съ кладью накладную, вкладывали ее вмѣстѣ съ указаннымъ выше заявленіемъ въ конвертъ и направляли по назначенію въ Челябинскъ, гдѣ уже производилась точная повѣрка взысканной платы и возбуждалась, въ случаѣ надобности, претензія.

Дѣятельность Челябинскаго пункта въ этомъ направленіи достигла, какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, значительныхъ размѣровъ.



№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Количество отправокъ, по которымъ обнаруженъ переборъ.	Сумма перебора.		Возвращено къ 1-му февраля 1914 г.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Екатерининская . . . . .	346	7.694	17	5.402	63
2	Южныя . . . . .	307	7.635	42	6.701	64
3	Московско-Кіево-Воронежская.	113	4.325	63	3.821	70
4	Владикавказская . . . . .	92	2.807	92	1.371*	71
5	Юго-Восточныя . . . . .	64	1.664	43	1.504	91
6	Юго-Западныя . . . . .	74	1.374	40	1.094	48
7	Рязанско-Уральская . . . . .	45	948	34	467	21
8	Московско-Казанская . . . . .	54	852	83	618	95
9	Либаво-Роменская . . . . .	33	828	91	508	65
10	Сѣверныя . . . . .	29	825	07	579	54
11	Сызрано-Виземская . . . . .	30	678	71	502	75
12	Пермская . . . . .	29	616	60	467	28
13	Самаро-Златоустовская . . . . .	35	551	44	476	76
14	Ташкентская . . . . .	13	366	72	319	20
15	Риго-Орловская . . . . .	21	318	04	312	60
16	Александровская . . . . .	24	311	33	268	13
17	Полѣвскія . . . . .	12	265	96	252	53
18	Московско-Виндаво-Рыбинская.	9	225	43	145	08
19	Вѣлгородъ-Сумская . . . . .	3	127	24	110	11
20	Сѣверо-Донецкая . . . . .	7	89	26	24	52
21	Московско-Курская . . . . .	2	72	71	67	54
22	Привислинскія . . . . .	4	64	88	44	34
23	Сѣверо-Западныя . . . . .	3	46	78	33	68
24	Николаевская . . . . .	1	30	74	30	74
25	Сибирская . . . . .	1	5	57	5	36
ИТОГО . . . . .		1.351	32.728	58	25.132	04

Продовольственная помощь въ пути оказывалась переселенцамъ и рабочимъ, слѣдовавшимъ на Дальній Востокъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предшествующіе годы. Продовольственная стоимость порціи постной пищи въ отчетномъ году повышена была съ 2 до 4 копѣекъ, что дало возможность улучшить и ея качество. Дѣтямъ до 10 лѣтъ и больнымъ пища от-

Питаніе переселенцевъ въ пути.

пускалась бесплатно. Всего дѣйствовало въ отчетномъ году 58 столовыхъ.

Нижеприведенная таблица показываетъ, что число получающихъ пищу въ переселенческихъ столовыхъ за отчетный годъ, по даннымъ Западнаго района, замѣтно увеличилось.

Г О Д Ы.	Прошло переселенцевъ впередъ и обратно.	Выдано переселенцамъ порцій по всему району за годъ.	Приходится порцій на одного переселенца.
1908	880.016	1.052.188	1,2
1909	847.370	1 201.363	1,4
1910	499.895	1.498.046	3,0
1911	369.114	1.112.020	3,0
1912	360.973	1.018.886	2,8
1913	437.594	1.441.203	3,3

Какъ видно изъ приведенной таблицы, каждый переселенецъ получалъ изъ переселенческихъ столовыхъ за свой семи-восьми дневный путь въ предѣлахъ Западнаго района по три съ лишнимъ порціи.

Наименованіе районовъ передвиженія переселенцевъ.	Работало пунктовъ.	Изъ нихъ число пунктовъ, на которыхъ:			Медицинская помощь.			П р о		
		Оказывалась амбулаторная помощь.	Имѣлись оборудованія для стационарнаго леченія.	Была организована продовольственная помощь.	Число амбулаторныхъ посѣщеній.	Стационарное леченіе.		В ы д а н о		
						Число принятыхъ больныхъ.	Ими проведено больничныхъ дней.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.
Западный . . . . .	36	29	8	36	113.549	2.296	49.916	511.862	298.558	249.791
Восточный . . . . .	26	20	8	22	56.758 <sup>1)</sup>	1.865	27.882	152.774	57.272	134.080
И Т О Г О . . .	62	49	16	58	170.307	4 161	77.798	664.636	355.830	383.871

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ на судахъ по р.р. Шилкѣ и Амуру 989.

Въ отчетномъ году дѣйствовали на линіяхъ слѣдованія переселенцевъ 12 врачебныхъ, 19 постоянныхъ и 18 временныхъ фельдшерскихъ пунктовъ, съ 390 постоянными кроватями, распредѣлявшихся по пунктамъ слѣдующимъ образомъ.

Медицинская  
помощь.

Въ Западномъ районѣ:

Челябинскъ 140 кроватей, Сызрань 20, Балашовъ 12, Оренбургъ 6, Вязьма 14, Турмасово 1, Протопопово 1, Воронежъ 1, Харьковъ 3, Орель 1, Пенза 32, Тюмень 15. Итого 246.

Въ Восточномъ районѣ:

Боготолъ 5 кроватей, Тулунъ 30, Иркутскъ 28, Мысовая 4, Карымская 20, Маньчжурія 12, Срѣтенскъ 45. Итого 144.

Стационарныхъ больныхъ пользовалось 4161 человекъ; амбулаторныхъ больныхъ принято было на всѣхъ пунктахъ 136.314 человекъ, которыми сдѣлано 170.307 посѣщеній.

Кромѣ указаннаго выше количества, желѣзнодорожнымъ персоналомъ принято было амбулаторно 62.112 переселенцевъ, обращающихся за медицинской помощью по пути ихъ слѣдованія.

Ссудъ и пособій въ теченіе отчетнаго года было выдано переселенцамъ, ходакамъ и рабочимъ 22.287 руб. 10 коп. <sup>1)</sup> Ссуды и путевыя пособія.

Размѣры оказанной въ отчетномъ году на пунктахъ медицинской и продовольственной помощи переселенцамъ, ходакамъ и рабочимъ характеризуются цифрами слѣдующей таблицы: Размѣры оказанной медицинской и продовольственной помощи.

Д о в о л ь с т в е н н а я п о м о щ ь .											
б е з п л а т н о .			П р о д а н о .			Итого отпущено за деньги и бесплатно.					
Яиць (штуки).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Яиць (штуки).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.
21.281	76	576	714.109	2.377	51.727	1.225.971	300.935	301.518	21.281	76	576
—	—	—	540.362	8.600	1.210.008	693.136	65.872	1.344.088	—	—	—
21.281	76	576	1.254.471	10.977	1.261.735	1.919.107	366.807	1.645.606	21.281	76	576

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ 1.200 рублей уплачено командиру парохода „Боецъ“ за доставку переселенцевъ и ихъ багажа съ парохода, потерпѣвшихъ аварію вслѣдствіе мелководья р. Шилки.



Выручено отъ продажи пищи въ 1913 году было:

по Западному району . . . . .	29.773 р. — к.
по Восточному „ . . . . .	67.175 „ 93 „
<hr/>	
Всего. . .	96.948 р. 93 к.

А въ 1912 году выручка отъ продажи пищи составляла:

по Западному району . . . . .	18.816 р. — к.
по Восточному „ . . . . .	148.813 „ 23 „
<hr/>	
Всего . .	167.629 р. 23 к.

## II.

### Зачисленіе, водвореніе и мѣры содѣйствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ за Ураломъ.

Зачисленіе и водвореніе переселенцевъ за Ураломъ на общихъ основаніяхъ, т. е. въ порядкѣ безвозмезднаго отвода надѣловъ на переселенческихъ участкахъ или путемъ причисленія къ обществамъ старожиловъ, (Св. Зак. т. IX, особ. прилож. кн. VIII, по прод. 1912), въ отчетномъ 1913 году по своимъ размѣрамъ мало отличается отъ предыдущаго 1912 г. Въ 1913 году зачислили за собою землю за Ураломъ 78.792 семьи съ 252.882 душами мужского пола, а въ 1912 году—77.989 семей съ 240.512 душами мужского пола. Водворено и устроено на собственныхъ хозяйствахъ за Ураломъ въ 1913 году 54.158 семей съ 152.897 душами мужского пола, а въ 1912 году—55.648 семей съ 156.530 душами мужского пола.

Результаты за-  
численія и вод-  
воренія пересе-  
ленцевъ въ  
1913 году.

Но для полнаго представленія объ использованіи земельного фонда и приливѣ новыхъ переселенцевъ въ Азіатскую Россію въ 1913 году къ приведеннымъ цифрамъ зачисленія и водворенія переселенцевъ на общихъ основаніяхъ необходимо добавить еще тѣ категоріи переселившихся семей, которыя устроились за Ураломъ въ качествѣ арендаторовъ на особыхъ переселенческихъ участкахъ, предназначенныхъ для продажи, а также въ вновь возникающихъ торгово-промышленныхъ поселеніяхъ.

Въ 1913 году впервые приступлено было къ сдачѣ въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи лицамъ, имѣющимъ право на водвореніе по законамъ о переселеніи. Внеся на разсмотрѣніе законодательныхъ учрежденій проекты объ отводѣ переселенцамъ казенныхъ земель въ лучшихъ, наиболѣе заселенныхъ районахъ, за плату, Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія озаботилось заготовкою здѣсь

Аренда продаж-  
ныхъ переселен-  
ческихъ участ-  
ковъ.

земельнаго фонда для продажи новоселамъ. Разсмотрѣніе проекта въ законодательныхъ учрежденіяхъ замедлилось, вслѣдствіе чего отмежеванные цѣнные участки оставались неиспользованными. Между тѣмъ, спросъ на нихъ со стороны переселяющихся былъ очень великъ. Чтобы удовлетворить этому спросу въ отчетномъ году и было разрѣшено сдавать указанные участки въ аренду безъ торговъ, на срокъ до 12 лѣтъ, крестьянамъ и земледѣльцамъ другихъ сословій, имѣющимъ право водворенія на переселенческихъ участкахъ. При этомъ въ арендномъ договорѣ было оговорено, что, въ случаѣ изданія закона о продажѣ участковъ въ собственность до истеченія срока аренды, арендаторъ имѣетъ преимущественное право покупки занятаго участка.

Подробныя условія сдачи въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи, были утверждены лишь 30 марта 1913 г. и опубликованы въ Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства 10 апрѣля. Тѣмъ не менѣе изъ 7.567 семейныхъ надѣловъ, предложенныхъ въ отчетномъ году для сдачи въ аренду, *оказались уже зачисленными 3869 надѣловъ* при чемъ арендаторы 371 надѣла въ этомъ же году успѣли заключить договоры и устроиться на арендованной землѣ.

Устройство переселенцевъ въ торгово-промышленныхъ поселеніяхъ.

Затѣмъ въ отчетномъ году были приняты мѣры къ упорядоченію выдвинутаго самою жизнью устройства переселяющихся въ желѣзнодорожныхъ и торгово-промышленныхъ поселеніяхъ Азіатской Россіи. <sup>20 Февраля</sup><sub>6 Марта</sub> 1913 года Министромъ Юстиціи и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ утверждены правила о сдачѣ въ названныхъ поселеніяхъ въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лѣтъ лицамъ всѣхъ сословій, имѣющимъ право аренды въ цанной мѣстности, участковъ казенной земли подъ застройку (Собр. Узак. ст. 540). *Въ 1913 г. водворилось въ этихъ поселеніяхъ 2063 семьи.*

Заселеніе Голодной степи.

Наконецъ, въ отчетномъ году, на арендныхъ же началахъ, началось заселеніе вновь орошенныхъ системой Романовскаго канала земель въ Голодной степи. Въ 1913 г. закончилось сооруженіе казною магистральнаго Романовскаго оросительнаго канала въ Голодной степи. Явилась возможность использовать для заселенія ту часть, орошаемыхъ каналомъ земель, на которой къ 1913 г. завершено было устройство мелкой распредѣлительной оросительной сѣти. Но внесенный Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія въ Государственную Думу проектъ объ отводѣ орошенныхъ Голодностепскихъ земель на условіи возмѣщенія затратъ государства на оросительныя сооруженія, не успѣлъ въ отчетномъ году получить силы закона \*). Поэтому въ 1913 году орошенные земли были сданы въ одно-

\*) Означенный законъ получилъ Высочайшее утвержденіе 21 Іюня 1914 г.





Пашня на цѣлинѣ въ Голодной степи, Самаркандской области, орошаемая системой Романовскаго канала.



Распашка участковъ и проведение оросительной сѣти переселенцами на собственные средства въ Голодной степи, Самаркандской области.



Временныя постройки переселенцевъ Сыръ-Дарьинской области.



Молотьба переселенцевъ въ поселкѣ Георгіевскомъ, Черняевскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области.

годовую аренду, при томъ такимъ только переселенцамъ, которые по своей имущественной состоятельности или знанію мѣстныхъ условій удовлетворяли предусмотрѣннымъ законопроектомъ требованіямъ. *Всего ошло арендаторовъ въ Голодной степи въ отчетномъ году 179 семей.*

Присоединеніе перечисленныхъ трехъ разрядовъ арендаторовъ казенныхъ земель за Ураломъ къ итогам зачисленія и водворенія отчетнаго года на общихъ основаніяхъ даетъ цифры, превышающія соотвѣтствующія данныя 1912 г. *Зачислившихся въ 1913 г. оказалось 82.661 семья \*)* (78.792 сем. по правиламъ переселенія + 3869 семей арендаторовъ продажныхъ переселенческихъ участковъ), *а водворенныхъ — 56.771 семья \*\*)* (54.158 сем. по правиламъ переселенія + 371 сем. арендаторовъ продажныхъ участковъ + 2.063 сем. въ желѣзнодорожныхъ и торгово-промышленныхъ поселкахъ + 179 семей на орошенныхъ земляхъ Голодной степи).

Наиболѣе успѣшно въ отчетномъ году переселяющимися разбирались переселенческіе участки единоличнаго владѣнія. Въ 1913 г. для ходоковъ и переселенцевъ, пожелавшихъ устроиться по правиламъ о переселеніи на общихъ основаніяхъ, было предложено во всѣхъ заселяемыхъ районахъ на единоличныхъ участкахъ 15.842 семейныхъ надѣла. Изъ нихъ въ томъ же году зачислено переселенцами 9.293 семейныхъ надѣла или 60% общаго предложеннаго для зачисленія единоличнаго фонда.

РАЙОНЫ.	Въ 1913 г. предложено къ зачисленію на единоличныхъ участкахъ семейныхъ надѣловъ.	Зачислено въ 1913 г.
Тургайско-Уральскій . . . . .	126	48
Акмолинскій . . . . .	5102	3558
Семипалатинскій . . . . .	1266	794
Семирѣченскій . . . . .	180	18
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	1954	1456
Тобольскій . . . . .	1498	1164
Томскій . . . . .	1237	632
Енисейскій . . . . .	727	342
Иркутскій . . . . .	850	260
Забайкальскій . . . . .	128	33
Амурскій . . . . .	1134	473
Приморскій . . . . .	1640	515
	15842	9293

\*) Въ 1912 г. зачислилось 77.989 семей.

\*\*) Въ 1912 г. водворилось 55.648 семей.



Приведенные итоги не характеризуют еще вполне картину зачисления переселенческих единоличных участков в 1913 г. Помимо единоличных участков, представленных к зачислению на общих основаниях по правилам о переселении в отчетном году зачислялись еще на арендных основаниях продажные участки. Последние все разбиты на семейные надѣлы. Арендаторамъ было предложено к зачислению на продажныхъ участкахъ 7567 семейныхъ надѣловъ. Изъ этого количества зачислено 3869 надѣловъ, или 51%.

РАЙОНЫ.

Къ 1913 г. имѣлось семейныхъ надѣловъ въ участкахъ, предназначенныхъ для продажи.

Зачислено въ течение 1913 года.

Тургайско-Уральскій . . .	5251	3249
Акмолинскій . . . . .	1363	474
Тобольскій . . . . .	953	146
	7567	3869

### Зачисленіе.

Зачисленіе по отдѣльнымъ районамъ.

Зачисленіе душевыхъ долей вѣ отчетномъ году выразилось по отдѣльнымъ районамъ вѣ слѣдующемъ видѣ.

РАЙОНЫ.	За ходаками, прибыв- шими въ Сибирь.				За арендаторами- замѣнками и са- мольниками пере- селенцами, прожи- вавшими на мѣстѣ водворенія.		В С Е Г О.	
	По ходаче- скимъ свидѣ- тельствамъ.		По паспор- тамъ.				Семей.	Д. м. п.
	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.		
Тургайско-Уральскій . . . . .	9.658	31.997	1.875	5.221	1.034	3.099	12,567	40.317
Акмолинскій . . . . .	6.733	23.668	1.541	5.004	2.708	9.705	10.982	38.377
Семипалатинскій . . . . .	4.905	16.970	1.364	3.940	598	1.688	6.867	22.598
Семирѣченскій . . . . .	1.364	3.760	1.132	3.283	1.245	6.246	3.741	13.289
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	2	6	14	42	1.846	4.842	1.862	4.890
Тобольскій . . . . .	6.504	21.957	769	2.190	585	1.624	7.858	25.771
Томскій . . . . .	4.963	16.244	2.179	6.880	4.350	12.160	11.492	35.284
Енисейскій . . . . .	5.243	17.756	602	1.494	431	1.159	6.276	20.409
Иркутскій . . . . .	3.503	11.288	—	—	802	2.128	4.305	13.416
Забайкальскій . . . . .	252	776	224	466	141	351	617	1.593
Амурскій . . . . .	3.904	13.461	2.568	7.088	51	151	6.523	20.700
Приморскій . . . . .	2.646	8.959	1.762	4.404	1.294	2.875	5.702	16,238
Итого . . . . .	49.677	166.842	14.030	40.012	15.085	46.028	78.792 <sup>1)</sup>	252.882

<sup>1)</sup> Кроме того зачислено на участкахъ, предназначенныхъ для продажи переселенцамъ, въ качествѣ арендаторовъ—3869 семействъ.

Изъ сопоставленія этой таблицы съ данными 1912 года оказывается, что въ отчетномъ году увеличилось зачисленіе въ районахъ Тобольскомъ (въ 1912 г.—3.869 семей съ 12.288 душ. муж. п.), Семипалатинскомъ (въ 1912 г.—3.186 сем. съ 10.682 душ. муж. пола), Тургайско-Уральскомъ (въ 1912 г.—10.048 сем. съ 31.959 душ. муж. пола), Акмолинскомъ (въ 1912 г.—9.664 сем. съ 27.041 душ. муж. пола) и Амурскомъ (въ 1912 г. 3.167 сем. съ 9.925 душ. муж. пола) и уменьшилось въ Томскомъ (въ 1912 г.—17.481 сем. съ 53.226 душ. муж. пола), Енисейскомъ (въ 1912 г.—9.856 сем. съ 31.028 душ. муж. пола), Иркутскомъ (въ 1912 г.—7.374 сем. съ 23.835 душ. муж. п.) и Семирѣченскомъ (въ 1912 г.—5423 сем. съ 19.148 душ. муж. пола). Въ прочихъ районахъ измѣненія были незначительными.

Сравненіе зачисленія 1913 года по отдѣльнымъ районамъ съ зачисленіемъ 1912 года.

Сравненіе приведенныхъ въ таблицѣ за отчетный годъ цифръ съ отчетными данными за два предыдущіе года 1912 и 1911-й, относительно зачисленія земли за Ураломъ по ходаческимъ свидѣтельствамъ и паспортамъ обнаруживаетъ неизмѣнно послѣдовательный ростъ зачисленія по ходаческимъ свидѣтельствамъ: въ 1911 г. зачисленіе чрезъ ходака составляло 38,5% общего годового итога, въ 1912 г.—54,7% и въ 1913 году уже 66%.

Увеличеніе зачисленія по ходаческимъ свидѣтельствамъ.

Слѣдовательно, за послѣдніе три года неуклонно увеличивается число зачислившихъ себѣ землю въ условіяхъ, обезпечивающихъ осторожный и сознательный выборъ участка—чрезъ ходака.

Слѣдуетъ, однако, отмѣтить въ отчетномъ году сравнительно большой процентъ зачисленія по паспортамъ на Дальнемъ Востокѣ. Но здѣсь явленіе это не можетъ почитаться тревожнымъ. Зачисляются по паспортамъ въ Приамурьѣ по преимуществу пришедшіе сюда на заработки. Проработавъ въ мѣстныхъ условіяхъ болѣе или менѣе продолжительное время рабочіе, конечно, болѣе сознательно, чѣмъ впервые прибывшіе изъ Россіи ходоки, выбираютъ себѣ землю и зачисляютъ ее за собою.

## Водвореніе.

Водвореніе въ отчетномъ году изображается нижеслѣдую-щею таблицею (см. стр. 22, 23).

Общіе итоги водворенія.

Въ отношеніи водворенія переселенцевъ въ 1913 году по отдѣльнымъ районамъ по сравненію съ 1912 г. произошли слѣдующія измѣненія.

Въ Тургайско-Уральскомъ водвореніе возросло на 2024 семьи (6329 семей противъ 4305 семей въ 1912 г.), въ Семипалатинскомъ—на 1.142 семьи (3281 сем. противъ 2139 сем. въ 1912 г.)

Р А Й О Н Ы.	Водворено въ 1913 г. на переселенческихъ участкахъ.					
	Поселеннаго пользованія.		Единоличнаго пользованія.		В С Е Г О.	
	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.
Тургайско-Уральскій . . . . .	6.258	18.420	— <sup>1)</sup>	—	6.258	18.420
Акмолинскій . . . . .	6.103	18.209	1.385 <sup>2)</sup>	3.421	7.488	21.630
Семипалатинскій . . . . .	3.234	9.857	37	86	3.271	9.943
Семирѣченскій . . . . .	2.344	7.559	59	170	2.403	7.729
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	492	1.415	1.636 <sup>4)</sup>	4.403	2.128	5.818
Тобольскій . . . . .	3.580	10.070	350 <sup>3)</sup>	982	3.930	11.052
Томскій . . . . .	11.037	31.222	503	1.438	11.540	32.660
Енисейскій . . . . .	3.796	10.739	196	554	3.992	11.293
Иркутскій . . . . .	2.551	6.672	90	268	2.641	6.940
Забайкальскій . . . . .	300	720	30	86	330	806
Амурскій . . . . .	2.176	5.621	101	238	2.277	5.859
Приморскій . . . . .	2.103	4.610	247	634	2.350	5.244
И т о г о . . . . .	43.974	125.114	4.634 <sup>5)</sup>	12.280	48.608 <sup>6)</sup>	137.394

<sup>1)</sup> Кромѣ того на участкахъ предназначенныхъ для продажи—126 семей.

<sup>2)</sup> » » » » » » —132 »

<sup>3)</sup> » » » » » » —113 »

<sup>4)</sup> » » » » вводворилось арендаторовъ въ Голодной степи на участкахъ единоличнаго пользованія—179 семей.

<sup>5)</sup> » » » » въ Голодной степи и на продажныхъ участкахъ—арендаторовъ—550 семей.

<sup>6)</sup> » » » » въ городскихъ поселкахъ—2.063 семьи, въ Голодной степи—179 и на продажныхъ участкахъ—371 семей.



р е н и е.

Въ томъ числѣ.						Въ старо- жильческихъ обществахъ.		И Т О Г О.		Ушло на родину.	
По проходнымъ свидѣтельствамъ.		По паспортамъ.		Арендаторовъ- заемщиковъ и самовольцевъ.							
Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.
3.726	10.934	1.414	3.780	1.118	3.706	71	211	6.329	18.631	1.175	3.528
2.360	7.130	1.862	5.268	3.266	9.232	25	70	7.513	21.700	703	1.845
1.275	4.397	1.253	3.484	743	2.062	10	17	3.281	9.960	192	571
980	3.484	602	1.803	821	2.442	—	—	2.403	7.729	177	583
—	—	—	—	2.128	5.818	—	—	2.128	5.818	—	—
2.694	7.905	855	2.125	381	1.022	256	693	4.186	11.745	464	1.534
4.073	12.200	3.573	10.719	3.894	9.741	4.434	12.383	15.974	45.043	1.041	3.072
2.966	8.768	539	1.281	487	1.244	634	1.794	4.626	13.087	115	622
2.095	5.785	494	1.038	52	117	68	204	2.709	7.144	590	1.501
257	598	53	152	20	56	—	—	330	806	52	140
1.027	2.886	1.229	2.920	21	53	—	—	2.277	5.859	246	625
1.056	2.400	1.133	2.648	161	196	52	131	2.402	5.375	157	415
22.509	66.487	13.007	35.218	13.092	35.689	5.550	15.503	54.156*)	152.897	4.912	14.436

и Амурскомъ—на 423 семьи (2277 семей въ 1913 г. и 1854 сем. въ 1912 г.). Уменьшеніе водворенія въ 1913 году произошло въ районах Семирѣченскомъ (въ 1913 г.—2403 сем., а въ 1912 г.—4006 сем.), Енисейскомъ (4626 сем. въ 1913 г. и 6103 сем. въ 1912 г.) и Иркутскомъ (2709 сем. въ 1913 г. и 3468 сем. въ 1912 г.).

Водвореніе на  
единоличныхъ  
участкахъ.

На участкахъ единоличнаго пользованія въ отчетномъ году водворилось 4634 семьи въ составѣ 12.280 душъ мужского пола; въ 1912 г. на единоличныхъ участкахъ устроилось 3354 семьи, а въ 1911 г. — 255 семей.

Увеличеніе во-  
дворенія по про-  
ходнымъ свидѣ-  
тельствамъ.

По проходнымъ свидѣтельствамъ въ отчетномъ году водворено—22.509 семей съ 66.487 душ. муж. пола или 44%, по паспортамъ—13.007 семей въ составѣ 35.218 душъ мужского пола или 23%, переселенцевъ прибывшихъ за Уралъ въ прежніе годы—13.092 семьи съ 35.689 душ. муж. пола или 23% и устроилось въ старожилыхъ обществахъ по приѣмнымъ приговорамъ—5.550 семей съ 15.503 душ. муж. пола или 10%. По сравненію съ 1912 г. возрасло количество водворенныхъ по проходнымъ свидѣтельствамъ на 28% (въ 1912 г. ихъ было 51.673 душ. муж. пола). Въ то же время число водворенныхъ самовольцевъ прежнихъ лѣтъ понизилось до 35.689 душ. муж. пола съ 63.189 душ. муж. пола въ 1912 г., т. е. уменьшилось на 43%.

Такимъ образомъ, въ итогахъ водворенія 1913 года можно отмѣтить ростъ числа переселенцевъ, предварительно зачислившихъ за собою землю и пришедшихъ на участки съ требуемыми закономъ проходными свидѣтельствами, и сокращеніе устройства самовольцевъ прежнихъ лѣтъ, значительная часть которыхъ водворена за послѣдніе два года. Такъ, напримѣръ, въ нѣкоторыхъ районахъ процентъ водворенія самовольцевъ, прибывшихъ въ Сибирь въ прежніе годы, достигалъ 90% общаго водворенія по району. (Въ Томскомъ районѣ въ 1911 году на „самовольцевъ“ приходилось 92% общаго водворенія по району).

Обратное пересе-  
леніе.

Обращаясь къ разсмотрѣнію данныхъ 1913 г., характеризующихъ отрицательную, но, къ сожалѣнію, едва ли устранимую сторону переселенческаго дѣла—уходъ переселенцевъ съ мѣстъ водворенія обратно на родину, слѣдуетъ отмѣтить, что въ отчетномъ году ушло обратно на родину переселенцевъ (4.912 семей въ составѣ 14 436 д. м. п.) меньше и по абсолютной цифрѣ на 1181 семью или 2166 душ. м. п., чѣмъ въ 1912 г. — и по отношенію ея къ общимъ итогам водворенія: въ 1913 г. — 9,4%, а въ 1912 г. — 10,6%.

Отрицательные  
и положитель-  
ные результа-  
ты водворенія  
1913 года.

Оцѣнивая результаты водворенія и зачисленія въ 1913 году, необходимо отмѣтить сокращеніе размѣровъ зачисленія и водворенія въ Иркутской и Енисейской губерніяхъ, обусловленное

послѣдствіями неурожая 1912 г. и отчасти 1913 г. Уменьшеніе водворенія въ 1913 году наблюдалось и въ Семирѣченской области. Уменьшеніе водворенія вызвало здѣсь сокращенія образованія земельного фонда изъ богарныхъ земель, за истощеніемъ ихъ запаса и отсутствіемъ готовыхъ пока на заселеніе большихъ земельныхъ запасовъ изъ числа требующихъ орошенія, за неокончаніемъ сложныхъ оросительныхъ работъ.

Къ положительнымъ сторонамъ отчетнаго года надо отнести уменьшеніе обратнаго движенія съ мѣстъ водворенія, ростъ зачисленія и водворенія по ходаческимъ и проходнымъ свидѣтельствамъ, успѣшность заселенія участковъ единоличнаго пользованія и развитіе торгово-промышленной жизни въ поселкахъ городского типа, особенно на Дальнемъ Востокѣ. Въ поселкахъ городского типа водворилось 2063 семьи: 1205 на Дальнемъ Востокѣ (гор. Алексѣевскъ—552 семьи), 758 въ Тургайской области и 100 въ поселкахъ: Иртышъ и Ермакъ Семипалатинской области.

### Зачисленіе и водвореніе въ отдѣльныхъ районахъ Азіатской Россіи.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ въ отчетномъ году зачислено 40.317 душъ мужского пола (противъ 31.959 душъ мужского пола въ 1912 году); водворено 6.329 семей въ составѣ 18.631 душъ мужского пола (въ 1912 г. 4.305 семей въ составѣ 12.937 душъ мужского пола).

Тургайско-  
Уральскій  
районъ.

Такимъ образомъ, въ 1913 году увеличились какъ зачисленіе на 26%, такъ и водвореніе, возросшее на 47%. Такой значительный подъемъ зачисленія и водворенія объясняется рѣзкой разницей урожайности двухъ послѣднихъ лѣтъ: въ 1911 и 1912 г.г. Въ 1912 г. Тургайскую область постигъ сильный неурожай, обусловившій пониженіе водворенія въ  $2\frac{1}{2}$  раза противъ 1911 г. Отчетный 1913 годъ оказался годомъ нормальной урожайности, что не могло не отразиться увеличеніемъ переселенческаго движенія. Обращаетъ на себя вниманіе увеличеніе болѣе, чѣмъ въ 4 раза водворенія переселенцевъ, прибывшихъ по проходнымъ свидѣтельствамъ, видимо переселявшихся вполне сознательно и осмотрительно, такъ какъ ихъ ходоки были непосредственными свидѣтелями неурожая 1912 года, не повліявашаго такимъ образомъ на опѣнку природныхъ свойствъ края.

Какъ изъ зачислившихъ за собой землю, въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, такъ и водворившихся тамъ—40% приходится на долю трехъ губерній: Херсонской, Екатеринославской и Таврической.



Усиленнымъ спросомъ пользовались въ Тургайско-Уральскомъ районѣ участки предназначенные для продажи переселенцамъ (изъ 5251 семейныхъ надѣловъ, пригодныхъ къ немедленному заселенію, зачислено 3249, т. е. 61%).

Если, такимъ образомъ, включить въ число зачислившихъ землю въ районѣ и заарендовавшихъ землю, то зачисленіе увеличится еще на 9747 душъ мужского пола (семейный надѣлъ отводится на 3 души муж. пола), что составитъ 50.064 души муж. пола. Изъ зачисленныхъ участковъ единоличнаго пользованія (3249 семейныхъ надѣловъ) 90% приходится на отрубные участки. Число обратныхъ переселенцевъ, ушедшихъ въ отчетномъ году съ мѣстъ водворенія, составило 3528 душъ мужского пола (въ 1912 г. 4468), уменьшившись и абсолютно и относительно (въ отчетномъ году 18% годового водворенія) по сравненію съ 1912 г. (35% водворенія). Наибольшее водвореніе имѣло мѣсто въ Кустанайскомъ уѣздѣ (37%), затѣмъ въ Актюбинскомъ (24%), Уральскомъ (22%), Темирскомъ (16%).

Значителенъ въ районѣ ростъ городскихъ селеній: въ отчетномъ году заторговано мѣстъ 252 и занято по условіямъ и торгамъ — 758 мѣстъ. Къ числу наиболѣе значительныхъ изъ этихъ поселковъ относятся: Челкаръ, Мартукъ, Яйсанъ и Аккемиръ.

Акмолинскій  
районъ.

Уже по отмѣченному въ главѣ о движеніи переселенцевъ увеличенію движенія въ Акмолинскую область почти на 100% противъ 1912 года можно было предполагать объ увеличеніи зачисленія переселенцевъ. Дѣйствительно, зачисленіе въ 1913 г. въ Акмолинскомъ районѣ достигло 38.377 душъ мужского пола, что превышаетъ зачисленіе 1912 года (29.519 душъ мужского пола) на 30%.

Изъ числа предназначенныхъ къ продажѣ и сдававшихся въ аренду участковъ использована  $\frac{1}{3}$  (17.068 дес.).

По сравненію съ 1912 годомъ возросло число переселенцевъ, пришедшихъ съ предварительнымъ зачисленіемъ, на 55% (7130 душъ мужского пола въ отчетномъ году противъ 4593 д. въ 1912 г.) — и безъ предварительнаго зачисленія — на 72%. Количество же водворенныхъ въ отчетномъ году самовольцевъ, проживавшихъ уже въ районѣ въ ожиданіи земельного устройства уменьшилось абсолютно (9232 души муж. пола противъ 14 265 душъ) и относительно (35%). Такимъ образомъ, къ 1913 г. были водворены въ районѣ въ значительно большемъ числѣ новые переселенцы, чѣмъ неустроенные переселенцы прежнихъ лѣтъ. Объясняется это тѣмъ, что ихъ вообще стало меньше за устройствомъ многихъ изъ нихъ въ предыдущіе годы.

Обращаетъ на себя вниманіе значительный ростъ водворенія

на участках единоличнаго пользованія (14<sup>0</sup>/<sub>100</sub> водворенія, а въ 1912 году лишь 1,3<sup>0</sup>/<sub>100</sub>).

Въ Семипалатинскомъ районѣ зачислено въ отчетномъ году 22.598 душъ мужского пола, т. е. на 111<sup>0</sup>/<sub>100</sub> больше противъ 1912 г. (10.680 д. м. п.). Водвореніе же—9.960 душъ муж. пола—возросло на 63<sup>0</sup>/<sub>100</sub> (въ 1912 г.—6.101 д. м. п.) <sup>1)</sup>. При особо замѣтномъ увеличеніи числа переселенцевъ, водворившихся по проходнымъ свидѣтельствамъ, возросли численно и прочія категоріи переселенцевъ. Больше половины водворившихся осѣло въ Павлодарскомъ уѣздѣ—5.818 д. м. п., менѣ всего въ Каркаралинскомъ уѣздѣ. Наибольшее количество зачисленій падаетъ на Павлодарскій уѣздъ (16.740 д. м. п. 75<sup>0</sup>/<sub>100</sub> всего зачисленія). Обратное движеніе на родину составило всего лишь 571 д. м. п., т. е. 6<sup>0</sup>/<sub>100</sub> годового водворенія.

Семипалатин-  
скій районъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ 1913 г. зачислено 13.289 д. м. п. и водворено 7.729 д. м. п. Зачисленіе по сравненію съ 1912 г. (19.148 д. м. п.) упало на <sup>1</sup>/<sub>3</sub>, а водвореніе сократилось на 39<sup>0</sup>/<sub>100</sub> (въ 1912 г. водворено 12.637 д. м. п.). Такой упадокъ объясняется, какъ выше указано, сокращеніемъ заготовки переселенческихъ участковъ изъ богарныхъ земель, такъ какъ запасъ ихъ значительно уменьшился, образованіе же участковъ на поливныхъ земляхъ требуетъ продолжительной предварительной подготовки земель.

Семирѣченскій  
районъ.

Въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году зачислено (4.890 д. м. п.), т. е. почти то же количество, что и въ 1912 г. (5.199 д. м. п.). Наибольшее зачисленіе приходится на уѣзды Андижанскій, Ошскій, Чимкентскій и Аулиеатинскій. Водворилось въ 1913 г. 5.818 д. м. п. Уменьшеніе по сравненію съ 1912 г. объясняется прежде всего исключительными размѣрами водворенія 1912 г., когда была водворена значительная часть проживавшихъ въ краѣ неустроенныхъ переселенцевъ.

Сыръ-Дарьин-  
скій районъ.

Обращаетъ при этомъ на себя вниманіе ростъ водворенія на участкахъ единоличнаго пользованія, на которые въ отчетномъ году пришлось 75<sup>0</sup>/<sub>100</sub> водворенія, а въ 1912 г. 61<sup>0</sup>/<sub>100</sub>. Водвореніе сосредоточилось въ тѣхъ же мѣстностяхъ, что и зачисленіе.

Въ 1913 г. богарные районы Туркестана постигъ неурожай вслѣдствіе исключительно знойнаго лѣта 1912 г. съ крайне сухими вѣтрами, что повело къ нѣкоторому обратному движенію изъ района, не превысившему, однако, 3,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub> общаго числа вновь водворенныхъ.

Впервые въ 1913 году приступлено къ заселенію орошенныхъ земель въ Голодной степи, Самаркандской области, систе-

<sup>1)</sup> Къ сему необходимо еще добавить свѣдѣнія о продолжающемся заселеніи городскихъ поселеній Иртыша и Ермака: водворилось 100 семей.

мой Романовскаго канала. Орошенныя государственныя земли въ Голодной степи, впредь до утвержденія правилъ переселенія на нихъ, сдавались переселенцамъ въ аренду. Всего сдано въ 1913 году 179 семейныхъ надѣловъ.

**Тобольскій районъ.**

Въ Тобольскомъ районѣ въ 1913 году зачислено 25.771 д. муж. пола, т. е. болѣе, чѣмъ въ 2 раза противъ 1912 года, когда было зачислено 12.288 душ. муж. пола. Водвореніе въ 1913 году—11.745 душъ муж. пола, т. е. нѣсколько выше 1912 г.—11.260 д. муж. пола. Обратное движеніе водворенныхъ на родину по абсолютной цифрѣ—1534 д. муж. пола выше 1912 года—644 д. муж. пола. Можно думать, что уходъ коснулся переселенцевъ, водворившихся въ 1912 году и захваченныхъ въ первый же годъ водворенія неурожаемъ.

Среди водворенныхъ переселенцевъ особенно выдѣляются по своей численности выходцы Вятской губерніи: 2.025 душъ мужского пола, т. е. болѣе  $\frac{1}{6}$  всего водворенія.

Въ нѣкоторые изъ уѣздовъ Тобольской губерніи наблюдается постоянное стремленіе выходцевъ изъ однихъ и тѣхъ же губерній. Такъ въ Туринскомъ уѣздѣ большинство водворенныхъ изъ года въ годъ принадлежитъ къ переселенцамъ изъ губерній: Вятской, Витебской и Пермской. Въ отчетномъ году они составили 83 % всего водворенія въ уѣздѣ. Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ преобладаютъ выходцы сѣверныхъ черноземныхъ губерній—40 %. Въ Тюменскомъ уѣздѣ 38 % водворенныхъ происходятъ изъ губерній: Вятской, Пермской и Костромской.

Въ отчетномъ году въ районѣ удалось водворить особенно много самовольцевъ, благодаря чему по даннымъ на 1 января 1914 года число неустроенныхъ переселенцевъ въ губерніи сильно уменьшилось.

По размѣрамъ водворенія первое мѣсто занимаетъ Тюкалинскій уѣздъ—23 %, затѣмъ—Тарскій—21 %, Ишимскій—17 % и Туринскій—13 %.

Водвореніе на участкахъ единоличнаго пользованія въ отчетномъ году увеличилось больше, чѣмъ вдвое: въ 1913 году 350 семей, въ 1912 году 127 семей.

**Томскій районъ.**

Въ Томскомъ районѣ въ 1913 году общій размѣръ водворенія 15.974 семей (съ 45.043 душ. муж. пола)—нѣсколько увеличился по сравненію съ 1912 г., когда было водворено 15.518 семей съ 43.892 душ. муж. пола.

Увеличеніе это произошло за счетъ увеличеній приписки къ старожильческимъ обществамъ. Водвореніе въ старожильческихъ обществахъ съ 4.561 д. муж. пола въ 1912 г. поднялось до 12.383 душ. муж. пола въ 1913 г., т. е. увеличилось почти въ 3 раза. Водвореніе же на переселенческихъ участкахъ



нѣсколько сократилось: на 16% противъ прошлаго года. Въ прошлые годы оказались заполненными лучшіе переселенческіе участки Томской губерніи, вслѣдствіе чего свободный земельный фондъ сосредоточился, главнымъ образомъ, на участкахъ таежныхъ или болѣе или менѣе горныхъ, удаленныхъ отъ заселенныхъ мѣстностей. Надо думать, что эти причины и усилили стремленіе къ водворенію въ старожильческихъ обществахъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ Томскомъ районѣ замѣтно возросло за отчетный годъ водвореніе на единоличныхъ переселенческихъ участкахъ. По сравненію съ предыдущимъ годомъ водвореніе на участкахъ единоличнаго владѣнія возросло на 42%, а на участкахъ поселеннаго пользованія сократилось на 42 %

Обратный уходъ съ участковъ на родину въ отчетномъ году составилъ 3.072 души м. пола, т. е. почти не измѣнился противъ 1912 года (2.979 душъ муж. пола), если принять во вниманіе нѣкоторое увеличеніе водворенія въ отчетномъ году.

Въ Енисейскомъ районѣ въ 1913 году зачислено 20.409 душъ муж. пола—меньше 1912 года (31.028 душъ муж. пола) на 52 %. Водвореніе въ районѣ также уменьшилось съ 16.352 душъ муж. пола до 13.087 душъ муж. пола. Уменьшеніе коснулось особенно сильно водворенія на участкахъ поселеннаго пользованія. Водвореніе по уѣздамъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ: Канскому—36 %, Минусинскому—25 %, Ачинскому—19 %. На уменьшеніе водворенія повліяло состояніе посѣвовъ, которые, хотя и не были безусловно плохими, но въ результатѣ дали въ 1913 году урожай ниже средняго, пестрый. Въ 1912 году урожай былъ также плохой.

Енисейскій  
районъ.

Въ Иркутскомъ районѣ въ отчетномъ году зачислена земля за 13.416 д. муж. пола, что по сравненію съ 1912 г., когда было зачислено 23.835 душъ м. п. составляетъ уменьшеніе на 44%. Водворилось въ районѣ за отчетный годъ 7.144 д. муж. пола, что по сравненію съ 1912 г., когда было водворено 9.105 душъ муж. пола, составляетъ уменьшеніе на 21%. Такое пониженіе объясняется неурожаемъ хлѣбовъ въ Иркутской губерніи въ 1912 году, а отчасти и въ 1913 году. Неурожаемъ же повидимому, вызвано и увеличеніе обратнаго движенія, достигшаго въ отчетномъ году 1.501 д. муж. пола, противъ 1.087 душъ м. пола въ 1912 году.

Иркутскій  
районъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ зачислили землю 1.593 душ. муж. пола,—противъ 1.468 душъ муж. пола въ 1912 году.—Водворилось же 806 душъ муж. пола, а въ 1912 году—897 душъ муж. пола, при уменьшившемся въ свою очередь уходѣ съ участковъ.

Забайкальскій  
районъ.

Въ Амурской области зачисленіе на переселенческихъ уча-

Амурскій  
районъ.

ствахъ поднялось до 20.700 душъ муж. пола противъ 9.925 д. муж. пола 1912 г., т. е. увеличилось вдвое. Изъ числа зачислившихся 15.503 д. муж. пола, или  $\frac{3}{4}$  всего зачисленія, избрала себѣ участки въ Зее-Буреинской низменности, усиленно заселяющейся въ послѣдніе годы.

Треть всего зачисленія приходится на долю выходцевъ изъ губерній, входящихъ въ составъ Областной Земской Переселенческой Организаци, главнымъ образомъ, Полтавской и Харьковской.

Водвореніе на переселенческихъ участкахъ въ отчетномъ году достигло 5.859 душъ муж. пола, т. е. больше 1912 г. (4.571 д. м. п.) на 28% Обращаетъ на себя вниманіе высокій процентъ водворившихся по паспортамъ — 50%, что наблюдалось также и въ 1912 году. Причины такого явленія надо искать, какъ отмѣчено ранѣе, въ томъ, что въ области усиленно водворяются переселенцы, пришедшіе въ прошлые годы въ качествѣ рабочихъ. Это подтверждается еще и превышеніемъ уже въ теченіе трехъ лѣтъ подрядъ цифрою водворенія размѣровъ прямого движенія въ край переселенцевъ.

Особо замѣтнымъ явленіемъ въ жизни Приамурья служить развитіе торгово-промышленныхъ поселковъ, начавшееся съ приступомъ къ сооруженію Амурской желѣзной дороги.

Такъ въ отчетномъ году въ области распланировано 25 торгово-промышленныхъ поселковъ съ 2.551 усадебнымъ участкомъ. Въ 1913 году водворено въ торгово-промышленныхъ поселкахъ Амурской области 984 семьи.

Во вновь возникающемъ городскомъ поселеніи, въ Алексѣевскѣ, находящемся на пересѣченіи Амурской желѣзной дороги съ рѣкою Зеею, заключены контракты на аренду 474 усадебныхъ участковъ, а съ прежними снято 1.429 усадебъ. На нихъ выстроено 439 домовъ, огорожено усадебъ и заготовленъ лѣсъ для постройки на 34 усадьбахъ. Съ весны 1913 года работы по устройству города велись либо за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, либо за счетъ взносовъ обывателей на благоустройство и на кредиты желѣзной дороги. За счетъ специальныхъ суммъ на устройство города огороженъ городской садъ и усадьба двухкласснаго училища, устроенъ пожарный обозъ, заведена стража; на кредиты Переселенческаго Управленія и Министерства Народнаго Просвѣщенія построена одна двухклассная школа и начата постройка другой.

За 1 $\frac{1}{2}$  г. получено арендной платы 69.355 руб. 17 коп. На торговой площади сдано 84 участка съ общей арендной платой 3.579 руб. 25 коп. Вмѣстѣ съ временно проживающими въ Алексѣевскѣ нынѣ состоитъ 11.000 жителей. Грузооборотъ

Алексѣевска растетъ: въ 1909 году въ городъ совершили рейсы 60 судовъ, въ 1913 году—1.075.

Въ Приморскомъ районѣ водворилось 2.402 семьи съ 5.375 душами муж. пола. Кромѣ того водворена 221 семья въ составѣ 392 д. муж. пола—въ желѣзнодорожныхъ поселкахъ.

Приморскій  
районъ.

49% всего водворенія приходится на Хабаровскій и Заамурскій подрайоны, занимавшіе то же мѣсто и въ 1912 году. Изъ прочихъ районовъ болѣе сильно заселялись Побережный, Иманскій, Котельный, Анучинскій и Ольгинскій подрайоны.

По сравненію съ 1912 годомъ въ послѣдній подрайонъ водвореніе въ отчетномъ году возросло болѣе, чѣмъ вдвое. Это обстоятельство должно быть отмѣчено особо: прибрежная полоса на 500 верстъ къ сѣверу отъ поста Св. Ольги имѣетъ хорошую пахотную землю, отличныя пастбищныя угодья, рыбныя ловли, вдоль ея возможны добыча морской капусты и каботажъ. Отдаленность края и отсутствіе подходящаго контингента переселенцевъ затрудняетъ однако успѣшность его заселенія.

Обратное движеніе по Приморскому району поднялось до 8%. Это, равно какъ и уменьшеніе водворенія, надо относить, на счетъ наводненій, охватившихъ въ отчетномъ году большой районъ въ Иманскомъ и Хабаровскомъ уѣздахъ, а такъ какъ эти наводненія были повторными, то не могли не поколебать у переселенцевъ увѣренности въ прочности заводимаго ими хозяйства. Кромѣ того 33% ушедшихъ переселенцевъ ссылались, какъ на причину ухода, на лѣсистость участковъ. Оба эти обстоятельства выдвинули на очередь рядъ меліоративныхъ задачъ, выполняемыхъ нынѣ Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній и Переселенческимъ Управленіемъ.

Зачисленіе въ отчетномъ году увеличилось до 16.238 душъ муж. пола, при чемъ одно изъ первыхъ мѣстъ по числу зачисленія занялъ Ольгинскій уѣздъ въ сѣверной его части. Тамъ зачисленіе дошло до 3.848 долей, т. е. превысило зачисленіе 1912 года болѣе, чѣмъ въ трое, что представляется весьма отряднымъ въ связи со сказаннымъ выше объ этомъ подрайонѣ.

Еще болѣе значительное зачисленіе происходило въ Иманскомъ уѣздѣ—4.108 долей (половина зачисленія въ Тихоновской волости, гдѣ обдорожены новые участки, и Чугуевской волости по рѣкѣ Уляхѣ). Второе мѣсто занимаетъ Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ съ его 4.017 зачисленными долями, причемъ  $\frac{1}{3}$  зачисленія приходится на новый фондъ Посыетскаго участка. Эти циффы зачисленія для каждаго подрайона должны быть повышены еще соотвѣтствующей цифрой зачисленія земли переселенцами безъ предварительнаго ходачества.



## Ссуды на хозяйственное устройство переселенцевъ.

Въ числѣ мѣръ содѣйствія устройству переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ въ отчетномъ году, по прежнему, первенствующее значеніе принадлежало выдачѣ изъ средствъ казны ссудъ на хозяйственное устройство новоселовъ.

Новый законъ  
5 іюля 1912 г.  
о домообзавод-  
ственныхъ ссу-  
дахъ.

Въ 1913 году впервые получилъ примѣненіе новый законъ 5 іюля 1912 г. о домообзаводственныхъ ссудахъ переселенцамъ. До минувшаго года выдача переселенцамъ ссудъ опредѣлялась „Правилами о переселеніи“.

По „Правиламъ о переселеніи“ высшій размѣръ ссуды на семью составлялъ 165 р. для всѣхъ мѣстностей, кромѣ Дальняго Востока, гдѣ онъ равнялся 200 р. При этомъ ссуды переселенцамъ подлежали назначенію не поровну, а въ размѣрахъ дѣйствительной потребности каждой отдѣльной семьи (Св. Зак., т. IX, особ. прил., кн. VIII, по прод. 1908 г. ст. 32).

Новый ссудный законъ 5 іюля 1912 г. установилъ болѣе высокія ссудныя нормы, но что самое важное, предпрѣшилъ выдачу ссудъ въ одномъ и томъ же размѣрѣ всѣмъ безъ различія переселенцамъ извѣстной мѣстности. Ссуда подлежитъ выдачѣ въ два приѣма равными частями.

Законъ 5 іюля поставилъ размѣръ домообзаводственной ссуды въ зависимость отъ степени государственной важности заселенія различныхъ районовъ и въ соотвѣтствіи съ трудностью водворенія въ нихъ. Для Дальняго Востока высшіе размѣры ссудъ назначены въ 400 рублей, для прочихъ районовъ—250 р., при этомъ въ нѣкоторыхъ особо важныхъ для заселенія мѣстностяхъ половина ссуды обращается въ безвозвратное пособіе.

Законъ 5 іюля предугадалъ лишь предѣльныя нормы ссудъ. Утвержденіе же подробнаго расписанія размѣровъ домообзаводственныхъ ссудъ по отдѣльнымъ заселяемымъ районамъ предоставлено Совѣту Министровъ. Такое расписаніе было утверждено 7 февраля 1913 г., вступило же оно въ силу лишь по полученіи на мѣстахъ номера Собранія узаконеній и распоряженій Правительства отъ 12 марта 1913 г., въ которомъ было опубликовано.

Размѣры ссуд-  
ныхъ нормъ по  
новому закону.

Расписаніе 7 февраля 1913 г. предусматриваетъ 7 разрядовъ заселяемыхъ мѣстностей: I—безъ выдачи ссудъ и пособій (въ районахъ наибольшаго заселенія и близкихъ къ паровымъ путямъ сообщенія), II—со ссудами въ 100 р. на семью, III—со ссудами въ 150 р., IV—со ссудами въ 165 р., V—со ссудами въ 200 р., VI—со ссудами въ 250 р., VII—со ссудами въ 400 р. Въ мѣстностяхъ Дальняго Востока и пограничныхъ мѣстно-

стях Семипалатинской, Семирѣченской, Ферганской области и Енисейской губерніи половина ссуды обращается въ безвозвратное пособіе. Въ результатѣ, переселенцамъ, водворяющимся въ областяхъ Забайкальской, Амурской, Приморской, Камчатской и островѣ Сахалинѣ ссуды подлежали выдачѣ въ суммѣ 400 р., въ Иркутской губ. отъ 100 до 250 р., въ Сырѣ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской обл. 165-250 р. и въ прочихъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи 0-250 р.

Какъ уже указано, новый ссудный законъ и новыя ссудныя нормы стали примѣняться на практикѣ съ середины отчетнаго года. До этого времени ссуды выдавались въ 1913 г. на основаніи прежнихъ правилъ. Равнымъ образомъ, по старому порядку продолжали получать ссуды, и по вступленіи въ силу распisanія 7 февраля 1913 г., переселенцы, водворившіеся въ Азіатскую Россію въ предыдущіе годы, при дѣйствіи старыхъ ссудныхъ правилъ. При обычномъ недостаткѣ ссуднаго кредита за предшествовавшее время, въ отчетномъ году пришлось значительныя суммы обратить на удовлетвореніе потребностей именно переселенцевъ прежнихъ лѣтъ. Такимъ образомъ, 1913 годъ оказался въ значительной мѣрѣ переходнымъ въ дѣлѣ ссудной помощи переселенцамъ и потому дѣлать, на основаніи опыта этого года, окончательные выводы о результатахъ примѣненія новаго порядка выдачи домообзаводственныхъ ссудъ переселенцамъ было бы преждевременно.

Примѣненіе новаго закона.

По отдѣльнымъ районамъ и періодамъ водворенія оказаніе ссудной помощи въ 1913 году характеризуется слѣдующими данными \*). (См. стр. 34).

Выдача ссудъ по районамъ.

Кромѣ того выданы ссуды переселенцамъ, устроившимся до отчетнаго года въ Якутской области—1.725 р.

Всего выдано въ 1913 году домообзаводственныхъ ссудъ переселенцамъ—7.770.395 рублей, изъ нихъ переселенцамъ водворившимся въ отчетномъ году—4.260.801 р. и переселенцамъ прежнихъ лѣтъ—3.509.594 рубля (3.507.869 р.+1.725 р. по Якутской области).

Изъ 54.158 семей, водворившихся въ отчетномъ году, ссуду на хозяйственное устройство получили 33.485 семей, заявившихъ участки въ районахъ, гдѣ переселенцы, по новому закону полу-

\*) Помѣщаемая на слѣд. стр. таблица не представляетъ собою бухгалтерскаго отчета въ израсходованіи кредита, отпущеннаго по переселенческой смѣтѣ 1913 года. Она даетъ картину всѣхъ ссудныхъ выдачъ переселенцамъ какъ изъ кредитовъ 1913 г., такъ и изъ суммъ, расходованныхъ по смѣтѣ 1912 г. въ льготный срокъ, по кредиторскимъ спискамъ, а равно изъ суммъ, въ бухгалтерскомъ отчетѣ 1912 г. значащихся израсходованными въ видѣ передачи ихъ въ качествѣ авансовъ второстепеннымъ распорядителямъ кредитовъ, но въ дѣйствительности въ 1912 г. переселенцамъ не выданныхъ.

РАЙОНЫ.	Всего выдано ссудъ на хозяйственное устройство переселенцевъ.			Водвореннымъ въ отчетномъ году.			Водвореннымъ въ прежніе годы.	
	Число ссудъ.	Число семей.	Сумма рублей.	Въ полосахъ съ раздѣлами ссудъ.	Число семей.	Сумма рублей.	Число семей.	Сумма рублей.
Тургайско-Уральскій . . .	15.988	14.645	696.389	{ 150 250	{ 1.381 415	{ 106.726 59.012	12.849	530.651
					1.796	165.738		
Акмолинскій . . . . .	17.240	12.176	880.364	{ 200 250	{ 1.254 401	{ 132.325 58.350	10.521	689.689
					1.655	190.675		
Семипалатинскій . . . . .	6.323	4.423	776.170	{ 200 250	{ 1.493 1.750	{ 252.000 408.250	1.180	115.920
					3.243	660.250		
Семирѣченскій . . . . .	7.217	5.807	332.275	{ 100 165 200 250	{ 652 566 464 221	{ 34.450 57.210 53.372 250	3.904	186.993
					1.903	145.282		
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	3.940	2.851	283.364	165	2.183	202.693	668	80.671
Тобольскій . . . . .	13.025	9.772	560.191	{ 165 200 250	{ 656 797 1.164	{ 53.928 106.983 231.757	7.155	167.523
					2.617	392.668		
Томскій . . . . .	36.793	27.595	1.342.800	{ 100 150 200 250	{ 3.128 3.685 1.775 233	{ 277.400 331.800 113.200 11.000	18.774	609.400
					8.821	733.400		
Енисейскій . . . . .	14.124	10.114	678.278	{ 100 165 250	{ 271 2.427 903	{ 11.595 202.798 131.348	6.513	332.537
					3.601	345.741		
Иркутскій . . . . .	10.288	6.778	576.114	{ 100 165 200 250	{ 892 852 608 357	{ 82.625 90.160 116.788 66.726	4.069	219.815
					2.709	356.299		
Забайкальскій . . . . .	1.492	988	109.045	{ 250 400	{ 143 187	{ 21.500 39.000	658	48.545
					330	60.500		
Амурскій . . . . .	5.770	4.936	820.762	400	2.277	580.800	2.659	239.962
Приморскій . . . . .	12.260	9.753	712.918	400	2.350	426.755	7.403	286.163
Итого . . .	144.460	109.838	7.768.670	—	33.485	4.260.801	76.353	3.507.869



чаютъ ссуды. Означенныя 33.485 семей составляютъ 62% всѣхъ водворившихся въ 1913 году, по общимъ правиламъ переселенія, семей.

Въ среднемъ на семью преселенцевъ 1913 г. выдано 127 р. Однако при значительномъ общемъ повышеніи ссудныхъ нормъ закономъ 5 іюля 1912 г. такая средняя не можетъ не быть признана чрезмѣрно незначительною и объясняется тѣмъ, что вслѣдствіе недостатка ссуднаго кредита переселенцы водворенія 1913 г. не только не получили причитающихся имъ ссудъ полностью, но 18.797 семьямъ не было выдано даже и первой половины ссудъ. Для удовлетворенія ихъ ссудами Переселенческое Управление получило дополнительный кредитъ только въ 1914 году.

Но и при всемъ томъ слѣдуетъ отмѣтить, что по нѣкоторымъ районамъ среднія ссудныя выдачи переселенцамъ отчетнаго года значительно превышали выдачи 1912 года.

Р А Й О Н Ы.	Средній размѣръ ссуды на одну семью переселенцевъ отчетнаго года.	
	Въ 1912 г.	Въ 1913 г.
Тургайско-Уральскій . . . . .	78	92
Акмолинскій . . . . .	95	114
Семипалатинскій . . . . .	84	203
Семирѣченскій . . . . .	53	75
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	85	93
Тобольскій . . . . .	78	150
Томскій . . . . .	47	83
Енисейскій . . . . .	95	96
Иркутскій . . . . .	82	132
Забайкальскій . . . . .	78	183
Амурскій . . . . .	110	255
Приморскій . . . . .	103	182

Процентъ новосельческихъ хозяйствъ, воспользовавшихся выгодами новаго закона, всего выше въ областяхъ Дальняго Востока: въ Приморскомъ районѣ получили ссуды по новымъ нормамъ 70% всѣхъ водворившихся; въ Амурскомъ районѣ — 93% (въ 1912 г. — 68%).

Въ цѣляхъ содѣйствія скорѣйшему возникновенію въ засе-Цѣль общепольз-  
ленныхъ районахъ необходимыхъ культурныхъ условій общежи-  
ныхъ ссудъ.

тія переселенцямъ выдавались въ отчетномъ году, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, ссуды на общепользныя надобности. Такія ссуды выдавались на постройку церквей и школъ, а также и на общественныя мѣропріятія хозяйственнаго характера (хлѣбозапасныя магазины, мельницы, колодцы и пр.) и, наконецъ, на внутринадѣльное размежеваніе. Выдача ссудъ производилась по частямъ, по мѣрѣ цѣлесообразнаго расходованія прежде полученныхъ выдачъ. Общепользныя ссуды — безпроцентныя. Возвратъ ихъ обусловленъ 10-лѣтнимъ срокомъ. Выдача ссудъ на общепользныя надобности государствомъ неизбежна въ первые годы водворенія и не можетъ быть замѣнена никакой организаціей мелкаго кредита среди новоселовъ, не имѣющихъ никакихъ капиталовъ въ первые трудные годы. Безъ такихъ ссудъ удовлетвореніе религіозныхъ потребностей новоселовъ и развитіе среди нихъ грамотности не могли бы осуществиться въ сколько нибудь замѣтной степени.

Размѣры выдачи общепользныхъ ссудъ. Въ 1913 году на общепользныя надобности, въ видѣ ссудъ и, отчасти безвозвратныхъ пособій назначено 1.590.886 руб. По районамъ выданныя ссуды распредѣляются такъ:

Р А Й О Н Ы.	На церкви, мо- литвенные дома, причтовые дома, разѣздные причты и школы.	На прочія надобности.	И Т О Г О.
	В ъ р у б л я х ъ.		
Тургайско-Уральскій . . . . .	145.882	35.200	181.082
Акмолинскій . . . . .	215.975	8.696	224.671
Семипалатинскій . . . . .	93.300	14.710	108.010
Семирѣченскій . . . . .	52.000	4.080	56.080
Сырѣ-Дарынскій . . . . .	50.000	9.500	59.500
Тобольскій . . . . .	101.632	20.108	121.740
Томскій . . . . .	171.492	50.543	222.035
Енисейскій . . . . .	79.822	48.376	128.198
Иркутскій . . . . .	106.407	3.410	109.817
Забайкальскій . . . . .	8.500	20.375	28.875
Амурскій . . . . .	183.841	16.500	200.341
Приморскій . . . . .	131.787	14.750	146.537
Западный районъ передвиженія.	2.000	—	2.000
Восточный районъ передвижен.	2.000	—	2.000
И т о г о . . . . .	1.344.638	246.248	1.590.886



Церковь въ поселкѣ Георгіевскомъ, Черняевского уѣзда Сыръ-Дарьинской области.



Молитвенный домъ въ поселкѣ Мирзана, Ошскаго уѣзда Ферганской области.





Улица въ поселкѣ Бурно-Ивановскомъ Аулиеатинскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области.



Мельница въ поселкѣ Романовскомъ, Черняевскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области.

Сопоставленіе итоговъ данныхъ всѣхъ выдачъ на общепользныя надобности за рядъ лѣтъ даетъ слѣдующую картину:

Выдано въ 1909 г.	613.965 р.
" " 1910 "	879.935 "
" " 1911 "	899.020 "
" " 1912 "	1.888.370 "
" " 1913 "	1.590.886 "

Въ послѣднюю цифру не включены ссуды на внутринадѣльное межеваніе, какъ ассигнованныя изъ другой статьи параграфа 13 переселенческой смѣты. Для сопоставленія же съ прошлыми годами, гдѣ цифра этихъ ссудъ включалась въ общій итогъ, необходимо то же сдѣлать и въ отчетномъ году. На внутринадѣльное межеваніе назначено въ 1913 году 983.645 р., поэтому общій итогъ всѣхъ ссудъ и пособій на общепользныя надобности въ 1913 году 2.574.531 руб., т. е. болѣе 1912 года на 686.161 руб., или на 36%.

Изъ этихъ данныхъ очевидно, что болѣе половины кредита на общепользныя надобности расходуется на церковныя нужды новоселовъ путемъ постройки церквей и молитвенныхъ домовъ, организаціи разѣздныхъ причтовъ и открытіе школъ. Главное руководство дѣятельностью по удовлетворенію религіозныхъ потребностей переселенцевъ въ отчетномъ году лежало по прежнему на ВЫСОЧАЙШЕ учрежденномъ съ 1908 года при Святѣйшемъ Синодѣ Особомъ Совѣщаніи. За Ураломъ же въ областныхъ и губернскихъ городахъ существуютъ мѣстные епархіальные комитеты подѣ предѣдательствомъ епархіальныхъ архіереевъ,

Удовлетвореніе  
религіозныхъ  
нуждъ переселенцевъ.

Школьное дѣло вѣдаютъ школьныя комиссіи при губернаторахъ изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и Переселенческаго Управленія, также и епархіальнаго комитета. Епархіальные комитеты и школьныя комиссіи выясняютъ нужды переселенческихъ поселковъ и намѣчаютъ планы церковнаго и школьнаго строительства, слѣдятъ за его выполненіемъ, составляютъ планы и смѣты построекъ.

Исполненіе плановъ производится за счетъ средствъ Святѣйшаго Синода и Министерства Народнаго Просвѣщенія при значительномъ участіи въ расходахъ и Переселенческаго Управленія.

На церковно-школьныя нужды было выдано ссудъ и въ пособія новоселамъ въ отчетномъ году изъ средствъ Переселенческаго Управленія 1.344.638 р., изъ суммъ Св. Синода 354.700 руб., Министерства Народнаго Просвѣщенія 411.278 р.,

изъ земскихъ сборовъ 72.700 р. и изъ средствъ частныхъ и общественныхъ 16.323 руб., слѣдовательно, при общей суммѣ ассигнованій на церковно-школьныя нужды въ 2.199.639 руб., ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 61% затратъ на это дѣло.

По отдѣльнымъ предметамъ назначенія ссуды на удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ потребностей новоселовъ распредѣлялись въ отчетномъ году слѣдующимъ образомъ:

	И з а ъ с р е д с т в ѣ .					
	Пересел. Управле- нія.	Святѣйш. Синода.	Министер. Народнаго Просвѣ- щенія.	Изъ земскихъ сборовъ.	Обществ. и частн. средствъ.	Всего.
	Р у б л е й.					
На церкви . . . . .	301.464	297.600	—	—	16.323	615.387
» молитв. дома . . . . .	16.150	7.000	—	—	—	23.150
» причтов. дома . . . . .	398.448	30.000	—	—	—	428.448
» церковно-приходск. школы.	108.226	20.100	—	—	—	128.326
» министерск. школы. . . .	453.201	—	411.278	72.700	—	937.179
» разѣздн. причы. . . . .	67.149	—	—	—	—	67.149
ИТОГО . . . . .	1.344.638	354.700	411.278	72.700	16.323	2.199.639

Такимъ образомъ, Переселенческое Управленіе принимало участіе въ ссудахъ и безвозвратныхъ пособіяхъ въ 49% кредита на церкви, въ 69% на молитвенные дома, 93% — причтовые дома, 84% — на церковно-приходскія школы и 48% на министерскія школы. Разѣздные же причты содержались исключительно на средства Переселенческаго Управленія.

За счетъ отпущенныхъ средствъ въ 1913 году открыто: 125 постоянныхъ приходовъ, содержалось 34 разѣздныхъ причта, окончено постройкой: 60 церквей, 53 молитвенныхъ дома, 85 причтовыхъ домовъ, 68 церковно-приходскихъ школъ, 230 министерскихъ школъ. Достигнутыми въ этомъ отношеніи результатами все въ большей степени удается удовлетворить основную духовную потребность русскаго населенія на окраинахъ — въ словѣ Божіемъ, а затѣмъ и въ школьномъ просвѣщеніи.

Строилось же въ отчетномъ году: церквей 169, молитвенныхъ домовъ 67, причтовыхъ домовъ 195, церковно-приходскихъ школъ 83, министерскихъ училищъ 510, всего 1.024 постройки.



Вмѣстѣ съ духовной культурой растетъ и хозяйственная, обѣ вмѣстѣ укрѣпляя мощь нашего государства на окраинахъ. Углубленіе колонизаціи все въ новыя мѣста Азіатской Россіи и уплотненіе ея населенія вызываютъ потребность въ хозяйственныхъ начинаніяхъ для упроченія хозяйственнаго быта переселенцевъ и сельскаго благоустройства.

Въ 1911 году на общепользныя надобности, за исключеніемъ церковно-школьныхъ, было выдано ссудъ и пособій на сумму 403.890 руб., въ 1912 г.—797.611, а въ отчетномъ году 246.248 р., но со ссудами на внутринадѣльное межеваніе 1.229.893 руб. По характеру удовлетворенныхъ потребностей ссуды распределяются такъ:

Н а з н а ч е н і е   в ы д а ч и .	На сумму рублей.
На волостныя правленія . . . . .	38.472
» хлѣбозапасные магазины . . . . .	64.765
» мельницы . . . . .	60.940
» маслобойни . . . . .	7.700
» кузницы и другія промышленныя предпріятія . . . . .	5.845
» дороги и мосты . . . . .	5.137
» колодцы и арыки . . . . .	20.994
» племенной скотъ . . . . .	16.800
» сельско-хозяйственныя орудія . . . . .	100
» принадлежности рыболовства . . . . .	3.200
» пожарныя машины . . . . .	5.950
» ветеринарную лѣчебницу и лабораторію . . . . .	3.000
» прочія принадлежности . . . . .	13 345
ИТОГО . . . . .	246.248

### Медицинская помощь.

По смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1913 годъ кредиты на медицинскую помощь были увеличены на 270.779 рублей. Ассигнованныя средства позволили нѣсколько расширить въ отчетномъ году эту важнѣйшую отрасль переселенческаго дѣла. Увеличено число медицинскихъ пунктовъ, построены и оборудованы зданія для нихъ.

Число медицинскихъ пунктовъ съ 376, бывшихъ къ началу 1913 года, возросло по 1 января 1914 года до 396. Вмѣстѣ съ тѣмъ увеличилось и число поселковъ, обслуживаемыхъ пунктами

Организація медицинской помощи.

до 7.855, въ то время какъ въ 1912 г. переселенческіе медицинскіе пункты обслуживали 7.467 поселковъ.

Переселенческое Управление, въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе, стремилось созданиемъ, по возможности, одинаковыхъ по числу обслуживаемаго населенія врачебныхъ участковъ приблизить медицинскую помощь къ населенію. Въ этомъ направленіи достигнуты нѣкоторые успѣхи. Такъ еще въ 1911 г. медицинскій пунктъ въ среднемъ обслуживалъ 8.000 душъ обоого пола, въ 1912 г.—6.500, и въ 1913 г.—7.000 душъ обоого пола.

Итоги медицин-  
ской помощи.

Число дѣйствовавшихъ въ 1913 году въ районахъ водворенія переселенцевъ врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ и размѣры дѣятельности ихъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ. (См. стр. 41).

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что въ 1913 году принято амбулаторныхъ больныхъ 1.953.452 человѣка противъ 1.682.303, принятыхъ въ 1912 году, стационарныхъ—въ 1913 г. 34.317, въ 1912 г.—33.588.

Расходы на ме-  
дицинскую по-  
мощь.

Съ увеличеніемъ числа медицинскихъ пунктовъ и ростомъ самой медицинской помощи не могли не подняться и расходы на переселенческую медицину, составлявшіе 3.406.082 руб. вмѣсто 2.811.762 рублей, издержанныхъ въ 1912 году.

Въ прилагаемой таблицѣ \*) (см. стр. 42) представлены отчетныя данныя о расходахъ на питаніе больныхъ и продовольствіе переселенцевъ на пунктахъ и—на чисто медицинскія нужды, какъ то: медикаменты, хирургическіе инструменты, перевязочный матеріалъ и проч., равно какъ и на строительныя нужды.

Борьба съ эпи-  
деміями.

Кромѣ обычной медицинской помощи, Переселенческое Управление въ заселяемыхъ районахъ принимаетъ экстренныя мѣры для борьбы съ вспышками эпидемій.

Съ 1912 года въ переселенческую смѣту ежегодно вносится особый кредитъ въ суммѣ 150.000 рублей на этотъ предметъ. На отпускаемыя средства, по мѣрѣ надобности, формируются временныя медицинскіе пункты въ мѣстностяхъ, охваченныхъ эпидеміей и усиливается медицинскій составъ постоянныхъ пунктовъ.

Въ отчетномъ году эпидемическія заболѣванія имѣли мѣсто въ слѣдующихъ заселяемыхъ районахъ. Въ Кустанайскомъ уѣздѣ Тургайской области была эпидемія цынги и тифа, не получившая, однако, благодаря своевременно принятымъ мѣрамъ, широкаго распространенія. Въ Акмолинской области были значительныя вспышки эпидеміи кори, скарлатины, дифтерита и

\*) Таблица даетъ не бухгалтерскій отчетъ въ расходованіи кредита 1913 года, а изображаетъ издержки отчетнаго года на медицинскую помощь какъ изъ смѣты 1913 года, такъ и изъ смѣты предыдущихъ лѣтъ.

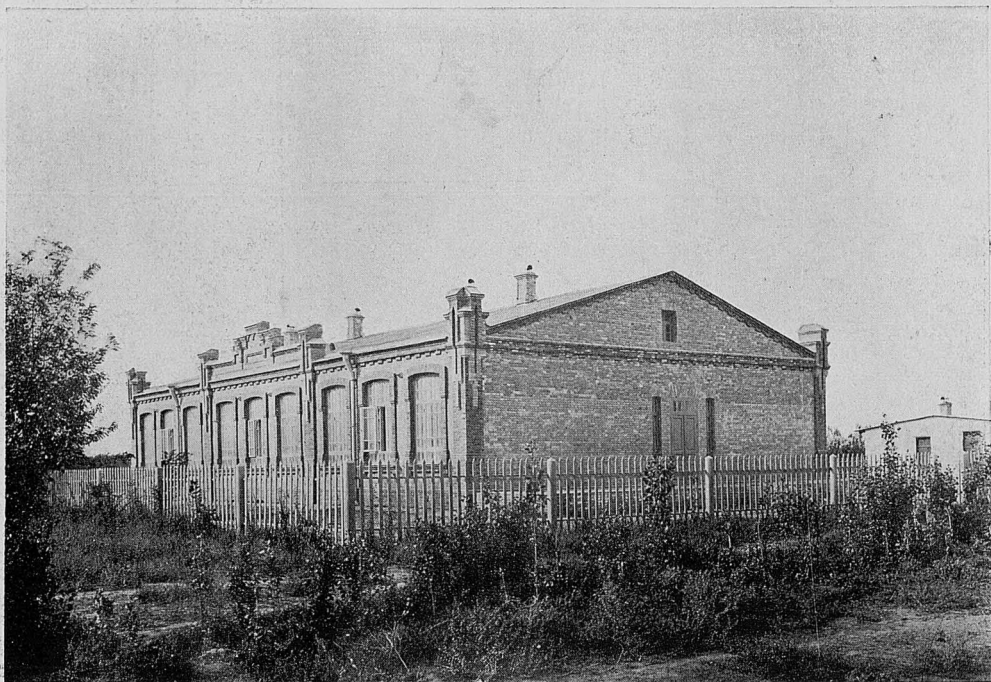


Усадьба переселенца въ поселкѣ Дорофеевскомъ, Черняевского уѣзда Сыръ-Дарьинской области.



Переселенцы поселка Антоновки, Черняевского уѣзда Сыръ-Дарьинской области.





Училище въ поселкѣ Спасскомъ въ Голодной степи, Самаркандской области.



Пріемный покой въ поселкѣ Спасскомъ въ Голодной степи, Самаркандской области.

Число переселенческихъ врачебныхъ пунктовъ и общіе итоги ихъ дѣятельности.

Р А Й О Н Ы.	Число медицин- скихъ пунктовъ.		Число врачей.	Число фельдшер. и акушерокъ.		Число обслу- живаемыхъ пунктами поселковъ.	Въ нихъ приблизительно душъ обоего пола.	Принято больныхъ.		Проведено стаціонар- ными боль- ными дней.
	Врачебн.	Фельд- шерскихъ		Фельд- шеровъ.	Акуше- рокъ.			Амбулаторно (число посѣ- щеній).	Стаціонарно.	
Тургайско-Уральскій . . . . .	11	25	13	58	10	788	348.300	259.187	2.487	27.357
Акмолинскій . . . . .	10	32	14	61	9	554	315.700	318.301	4.392	58.442
Семипалатинскій . . . . .	12	26	12	35	4	293	99.700	100.761	1.712	9.391
Семипалатинскій . . . . .	6	24	8	46	—	170	220.000	98.697	618	5.562
Сыръ-Дарьинскій . . . . .	1	9	1	10	—	66	15.700	42.110	239	2.090
Тобольскій . . . . .	7	34	8	57	4	1.445	290.000	194.611	1.578	19.123
Томскій . . . . .	17	30	24	80	—	1.647	580.000	385.141	4.816	82.989
Енисейскій . . . . .	18	30	19	80	—	1.393	500.000	200.548	6.918	90.058
Иркутскій . . . . .	4	16	6	32	—	407	108.800	96.504	2.412	35.010
Забайкальскій . . . . .	2	4	2	4	5	74	5.100	11.288	337	3.913
Амурскій . . . . .	7	23	10	45	—	372	128.700	87.745	2.959	41.803
Приморскій . . . . .	8	40	12	65	—	646	209.600	158.559	5.849	113.736
В с е г о . . . . .	103	293	129	573	32	7.855	2.821.600	1.953.452	34.317	492.474

Стоимость содержания переселенческихъ врачебныхъ пунктовъ.

Р а й о н ы.	Содержаніе медицинскаго персонала.	Питаніе боль- ныхъ.	Медикаменты, перевязочный матеріалъ и хирургическіе инструменты.	Прочіе пред- меты содер- жанія.	Продовольствіе переселенцевъ на пунктахъ.			Расходъ на постройки и ремонтъ.	Всего израсхо- довано.
					В	ъ	Р		
Тургайско-Уральскій . . . . .	80,094	9,560	47,014	54,879	177	—	—	37,994	229,718
Акмолинскій . . . . .	104,284	18,738	38,095	70,384	8,225	—	—	145,110	384,836
Семипалатинскій . . . . .	47,136	2,942	11,775	21,281	4,179	—	—	18,531	105,844
Семирѣченскій . . . . .	50,000	4,000	15,000	81,115	—	—	—	30,000	180,115
Сыръ-Дарьинскій . . . . .	15,203	1,200	4,210	11,876	—	—	—	18,461	50,952
Тобольскій . . . . .	60,267	4,689	25,579	30,936	59	—	—	41,690	163,220
Томскій . . . . .	131,159	30,534	70,014	89,969	652	—	—	157,212	479,540
Енисейскій . . . . .	107,220	27,000	60,000	201,485	12,000	—	—	94,745	502,450
Иркутскій . . . . .	36,669	16,278	17,004	33,298	—	—	—	44,600	147,839
Забайкальскій . . . . .	22,430	1,641	4,660	18,912	6	—	—	25,551	73,200
Амурскій . . . . .	123,748	23,820	39,174	241,945	1,611	—	—	108,400	543,698
Приморскій . . . . .	153,274	52,560	57,189	210,000	10,495	—	—	61,102	544,620
И т о г о . . . . .	931,486	197,962	389,714	1,066,070	37,404	—	—	783,396	3,406,032



тифа, довольно скоро прекращенныя. Очень упорной была борьба со скарлатиной, распространившейся въ отчетномъ году по всей Тобольской губерніи и вызвавшей необходимость значительнаго временнаго усиленія медицинскаго персонала. Такія же мѣры пришлось принять въ Томской губерніи, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ возникла эпидемія тифа, дезинтеріи, скарлатины, дифтерита и кори, сказавшаяся въ небольшомъ, впрочемъ, относительно количествѣ острозаразныхъ заболѣваній. Въ Иркутской губерніи въ очень острой формѣ появлялась эпидемія сыпного тифа, въ борьбѣ съ которой погибъ переселенческій фельдшеръ Смирновъ. Къ счастью, несмотря на остроту эпидеміи ее удалось остановить къ іюлю мѣсяцу. Серьезною явилась эпидемія оспы, кори, коклюша, скарлатины и тифа въ Приморскомъ районѣ; особо трудна здѣсь оказалась борьба съ оспой, свившей себѣ прочное гнѣздо около ст. Пограничной, куда она занесена изъ Китая.

### Ветеринарная помощь.

Начало организациі ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ за счетъ кредитовъ смѣты Переселенческаго Управленія съ разрѣшенія законодательныхъ учрежденій было положено въ 1912 году. До этого времени за Ураломъ работали только командированные ветеринарные чины Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и главнымъ образомъ въ районахъ старожилаго населенія Сибири. Съ расширеніемъ же за послѣдніе годы благодаря переселенческому движенію района заселенной полосы Сибири крайне ограниченный ветеринарный персоналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ оказался уже совершенно недостаточнымъ для оказанія ветеринарной помощи ежегодно численно увеличивавшимся на окраинахъ русскимъ крестьянскимъ хозяйствамъ. Между тѣмъ, недостатокъ ветеринарнаго надзора и своевременной помощи, съ одной стороны и чрезвычайное развитіе эпизоотическихъ заболѣваній въ стадахъ сосѣдей русскихъ переселенцевъ — кочевыхъ инородцевъ съ другой серьезно угрожали хозяйственному благосостоянію русскихъ переселенцевъ.

Это обстоятельство побудило Переселенческое Управленіе для усиленія уже существующаго ветеринарнаго персонала войти въ законодательныя учрежденія съ испрошеніемъ необходимыхъ средствъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія на организацию ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ, что и было осуществлено въ 1912 году. Планъ оказанія ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ Азіатской Россіи былъ выра-

ботанъ совмѣстно съ областными и губернскими Ветеринарными Инспекторами Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Путемъ территориальнаго распредѣленія районовъ между участковыми ветеринарными врачами Министерства и ветеринарнымъ персоналомъ Переселенческаго Управленія была достигнута соответствующая мѣстнымъ условіямъ постановка дѣла.

Въ отчетномъ 1913 году, ветеринарная организація Переселенческаго Управленія существовала въ 8 районахъ: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Семирѣченскомъ, Сырѣ Дарьинскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ дѣйствовало 6 ветеринарно-фельдшерскихъ пунктовъ. Кромѣ того, приступлено было къ оборудованію одного врачебно-ветеринарнаго пункта въ пос. Станціонномъ, Кустанайскаго уѣзда. На фельдшерскихъ пунктахъ въ теченіе отчетнаго года была оказана амбулаторная помощь 6.451 животному. Преобладающей формой заболѣваній скота въ районѣ была чесотка; кромѣ того были распространены повальное воспаленіе легкихъ у рогатаго скота, сапъ у лошадей и сибирская язва.

Въ Акмолинскомъ районѣ въ отчетномъ году дѣйствовали 5 ветеринарно-фельдшерскихъ пунктовъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ было организовано 2 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта, въ мѣстахъ, наиболѣе нуждающихся въ ветеринарной помощи.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ 1913 году дѣйствовало 3 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта.

Въ Сырѣ-Дарьинскомъ районѣ лишь въ концѣ 1913 года удалось подыскать надлежащій ветеринарный персоналъ, и приступить къ организаціи ветеринарной помощи въ заселенныхъ районахъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ дѣйствовало 2 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта. Руководство фельдшерами, по соглашенію съ Областнымъ Ветеринарнымъ Инспекторомъ, было возложено на 2 участковыхъ врача Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, получавшихъ за это добавочное вознагражденіе изъ кредита Переселенческаго Управленія.

Амурскій районъ въ отчетномъ году обслуживался 2 пунктовыми ветеринарными врачами Переселенческаго Управленія и 2 фельдшерскими пунктами. Дѣятельность ихъ выразилась въ успѣшной борьбѣ съ чрезвычайно развитыми въ области эпизоотіями; своевременно были произведены прививки сибирской язвы, было установлено тщательное наблюденіе за своевременной дезинфекціей, а также уборкой труповъ павшихъ

животныхъ. Въ 1913 году было сдѣлано 1.212 прививокъ, амбулаторно принято было 2.762 головы скота и стаціонарному леченію подвергалось 760 головъ.

Въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году дѣйствовало 4 врачебно-ветеринарныхъ пункта и 4 фельдшерскихъ. Два изъ врачебныхъ пунктовъ находились въ завѣдываніи участковыхъ ветеринарныхъ врачей Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, получавшихъ добавочное вознагражденіе изъ средствъ Переселенческаго Управленія. Дѣятельность ветеринарной организациі въ районѣ состояла какъ въ разъѣздахъ по вызову населенія для оказанія помощи больнымъ животнымъ, такъ и въ ихъ амбулаторномъ леченіи которымъ пользовались за годъ 2.633 головы скота.

При двухъ фельдшерскихъ пунктахъ въ 1913 году были построены зданія для амбулаторнаго приѣма животныхъ, и на одномъ закончено отдѣлкой зданіе, начатое въ постройкѣ въ 1912 году.

### Призрѣніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ.

Содѣйствіе дѣлу призрѣнія дѣтей-сиротъ переселенцевъ въ отчетномъ году выразилось: 1) въ оказаніи матеріальной помощи благотворительнымъ обществамъ на оборудованіе и содержаніе пріютовъ, 2) въ уплатѣ вознагражденія благонадежнымъ крестьянскимъ семьямъ, которымъ отдавались сироты на воспитаніе.

Какъ и въ предыдущій годъ сироты переселенцевъ, содержались въ Омскомъ Ольгинскомъ пріютѣ, убѣжищѣ Омскаго Благотворительнаго Общества, пріютѣ Семипалатинскаго попечительства о бѣдныхъ, Тобольскомъ Ольгинскомъ пріютѣ, Тобольскомъ Татьянинскомъ пріютѣ, Барнаульскомъ пріютѣ, Красноярскомъ Ольгинскомъ пріютѣ и Хабаровскомъ пріютѣ, а также возникшихъ въ 1912 г. при матеріальномъ содѣйствіи Переселенческаго Управленія пріютахъ въ г. Челябинскѣ, Вѣрномъ и въ Алексѣевскѣ, Амурской области.

Въ этихъ пріютахъ обучаютъ грамотѣ, ремесламъ и огородничеству.

На дѣло призрѣнія сиротъ переселенцевъ въ отчетномъ году Переселенческимъ Управленіемъ было израсходовано 176.554 р., причемъ за содержаніе дѣтей въ крестьянскихъ семьяхъ въ отчетномъ году было уплачено изъ этой суммы 2.392 р.





### III.

## Внутринадѣльное межеваніе.

Внутринадѣльное межеваніе земель крестьянскаго населенія Азіатской Россіи, получившее значительное развитіе съ приливомъ на наши окраины переселенцевъ, которые принесли съ собою почерпнутое изъ опыта сознаніе преимущества единоличнаго владѣнія, — въ отчетномъ 1913 году получило почти повсемѣстное распространеніе въ Сибири.

Какъ и въ предыдущіе годы, работы по внутринадѣльному разверстанію главнымъ образомъ производились въ тѣхъ заселяемыхъ районахъ, куда за послѣднее время направлялась главная волна переселенческаго движенія. По прежнему, по количеству работы, на первомъ мѣстѣ стоитъ Томскій районъ, второе мѣсто занялъ Акмолинскій районъ, затѣмъ Енисейскій, Тобольскій, Семипалатинскій, Тургайско-Уральскій, Приморскій, Иркутскій, Забайкальскій и Амурскій, и на послѣднемъ мѣстѣ оказался Сыръ-Дарьинскій районъ, въ которомъ внутринадѣльное межеваніе въ 1913 г. производилось на наименьшей площади.

Отличительной особенностью внутринадѣльнаго разверста-  
нія въ Азіатской Россіи является выполненіе его средствами  
самого крестьянскаго населенія. Нѣкоторыя, наиболѣе богатые  
старожилыя и переселенческія сельскія общества приглашаютъ  
для размежеванія частныхъ землемѣровъ всецѣло на свой счетъ.  
Другія, правда, получаютъ для размежеванія помощь отъ казны,  
но не безвозвратно, а въ видѣ ссудъ для расплаты съ част-  
ными землемѣрами. Ссуды эти по закону ни при какихъ усло-  
віяхъ въ безвозвратное пособіе обращенію не подлежатъ и,  
такимъ образомъ, населеніе, получившее такую ссуду, обязано  
ее погасить. Надлежитъ при этомъ отмѣтить, что населеніе по-  
лучаетъ ссуду только для оплаты труда землемѣровъ, рабо-  
чихъ же оно выставляетъ всецѣло на свои средства.

Особенность Си-  
бирскаго внутри-  
надѣльнаго раз-  
верстанія.

Работы отчет-  
наго года.

Въ отчетномъ 1913 году внутринадѣльное размежеваніе при помощи выдаваемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ ссудъ изъ ассигнуемыхъ на эту надобность по переселенческой смѣтѣ (§ 13 ст. 2) кредитовъ, охватило вновь приблизительно ту же площадь, что и въ предыдущемъ году. Въ 1912 году внутринадѣльныя работы за счетъ ссудъ распространились на 2.300.000 десятинъ, а въ 1913—на 2.324.025 дес. Назначено ссудъ населенію въ отчетномъ году на сумму 983.645 рублей.

По примѣру прежнихъ лѣтъ, въ 1913 году въ самыхъ исключительныхъ случаяхъ допускалось внутринадѣльное межеваніе на казенныя средства чрезъ правительственныхъ межевыхъ чиновъ. Оно имѣло мѣсто при выдѣлахъ отдѣльныхъ домохозяевъ, а также въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда правильно поставленное землеустройство селенія могло имѣть показательное значеніе для окрестныхъ жителей, или когда неокрѣпшее экономически переселенческое общество не могло принять на себя расходы по разверстанію, а между тѣмъ сильно нуждалось въ немъ изъ-за рѣзко обострившихся земельныхъ отношеній.

Надзоръ за ра-  
ботами по вну-  
тринадѣльному  
межеванію.

Если участіе межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управленія въ непосредственномъ выполненіи внутринадѣльнаго разверстанія ограничивалось отдѣльными, находящимися въ особыхъ условіяхъ селеніями, зато на нихъ легла большая работа по руководству и надзору за дѣятельностью частныхъ землефрговъ. Общія Присутствія Губернскихъ и Областныхъ Правленій разрѣшая сельскимъ обществамъ ссуды на размежеваніе, обычно слѣдятъ за тѣмъ, чтобы ссуды назначались только на работы, имѣющія землеустроительную цѣнность и лишь при условіи выполненія ихъ землефрными организаціями, солидными, обезпечивающими правильное исполненіе работъ. Чины же Переселенческаго Управленія помогая населенію въ выборѣ наиболѣе соответствующихъ, по мѣстнымъ условіямъ, основаній разверстанія и въ подысканіи надежныхъ частныхъ землефрговъ, все время контролируютъ дѣйствія послѣднихъ и наблюдаютъ за тѣмъ, чтобы уплата денегъ землефрамъ изъ выданной сельскому обществу ссуды производилась лишь за работы, оказавшіяся по повѣркѣ правительственными агентами правильными. Насколько напряженъ былъ трудъ межевого состава Переселенческаго Управленія въ этомъ отношеніи въ отчетномъ году, можно судить по тому, что въ теченіе 1913 года въ перечисленныхъ 11 районахъ внутринадѣльное межеваніе раскинулось по 1.135 селеніямъ, на пространствѣ 5.817.534 дес., при чемъ, казенными землефрами разверстаніе выполнялось по 167 селеніямъ на площади въ 616.056 дес. и частными—по 968 селеніямъ на площади 5.201.478 дес.



Руководство и надзоръ Переселенческаго Управленія надъ Характеръ раз-  
дѣломъ внутринадѣльнаго межеванія были направлены къ до-  
стиженію наиболѣ совершенныхъ формъ разверстанія, освя-  
щенныхъ опытомъ Европейской Россіи. Въ указанномъ напра-  
вленіи въ 1913 г. достигнуты значительные успѣхи. Наиболѣ  
совершенная форма разверстанія—раздѣлъ на хутора полу-  
чила замѣтное развитіе; при разбивкѣ на отруба, въ громад-  
номъ большинствѣ случаевъ, крестьяне свели свои земли въ  
одинъ отрубъ и, если при этомъ остался общій выгонъ, то по  
сибирскимъ условіямъ, при значительномъ земельномъ про-  
сторѣ и большомъ развитіи скотоводства, нельзя не признать  
такое явленіе вполне нормальнымъ.

По отдѣльнымъ районамъ внутринадѣльные работы пред-  
ставляются въ слѣдующемъ видѣ.

### Томскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года работы по внутринадѣльному  
землеустройству въ Томскомъ районѣ производились какъ ка-  
зенными такъ и частными землемѣрами, выполнявшими ихъ за  
счетъ ссудъ изъ кредитовъ смѣты Переселенческаго Управле-  
нія и частью Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Казенными  
землемѣрами, кромѣ непосредственнаго производства работъ,  
выполнялись еще обязанности по контролю надъ работами,  
производившимися на счетъ ссуднаго кредита, а также подго-  
товка дѣлъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ о разверста-  
ніяхъ и отдѣльныхъ хозяевъ о выдѣлахъ участковъ единолич-  
наго владѣнія на основаніи ст. 18 Прав. Перес.

Непосредственно силами казенныхъ землемѣровъ въ 1913 году  
производилось разверстаніе 11 переселенческихъ участковъ,  
емкостью въ 1.452 душевыхъ доли, на общей площади 24.272 дес.  
Работы эти по отдѣльнымъ уѣздамъ Томской губерніи распре-  
дѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Работы казен-  
ныхъ землемѣ-  
ровъ.

Маріинскій уѣздъ . . .	7 уч. — 1.277 д. д. — 20.746 дес.
Кузнецкій       " . . .	3   " —     87   " — 1.988   "
Бійскій         " . . .	1   " —     88   " — 1.538   "

Работами казенныхъ землемѣровъ было образовано:

Хуторовъ . . . . .	151 на площади — 8.212 дес.
Отрубовъ . . . . .	298   "       " — 13.355   "

По договорамъ, заключеннымъ съ сельскими обществами,  
въ теченіе отчетнаго года, въ районѣ работало 43 частныхъ

Работы част-  
ныхъ землемѣ-  
ровъ.

землемѣрныхъ организаціи, располагавшихъ 400 техниками. Всѣ эти техники производили работы подъ руководствомъ и контролемъ правительственныхъ межевыхъ чиновъ, какъ съ землеустроительной, такъ и съ технической стороны.

Частные землемѣры въ 1913 году продолжали и заканчивали разверстанія, начатыя въ предыдущіе годы, по 495 селеніямъ на общей площади 2.584.609 дес., и вновь заключили договоры о межеваніи 306 селеній на площади 1.598.985 дес.

Распредѣленіе работъ той и другой категоріи по уѣздамъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы.	Число селеній.	Количество десятинъ.	Число селеній.	Количество десятинъ.	И т о г о.	
	Работы, начатыя въ прежнее время.		Работы, начатыя въ 1913 г.		Селеній.	Десятинъ.
Томскій . . . . .	200	521.269	61	144.748	261	666.017
Каинскій . . . . .	82	437.554	19	103.462	101	541.016
Барнаульскій . . . . .	111	955.460	156	861.882	267	1.817.342
Маринскій . . . . .	50	181.445	21	66.947	71	248.392
Земляногорскій . . . . .	28	385.174	13	243.960	41	629.134
Кузнецкій . . . . .	21	69.987	28	123.024	49	193.011
Бійскій . . . . .	3	33.720	8	54.962	11	88.682
По губерніи . . . .	495	2.584.609	306	1.598.985	801	4.183.594

Изъ работъ, оставшихся отъ прежнихъ лѣтъ, закончены въ отчетномъ году разверстанія въ 93 селеніяхъ на общей площади 405.236 дес.

Изъ разверстаній предполагаемыхъ въ 1913 году не было приступлено къ работамъ по 36 селеніямъ на площади 174.114 дес., и межеваніе производилось по 270 селеніямъ на площади 1.424.871 дес. Изъ этихъ работъ закончено по 75 селеніямъ на площади 267.238 дес.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году частными землемѣрами работы производились въ 765 селеніяхъ на площади 4.009.480 дес. и закончены въ 168 селеніяхъ на площади 672.474 дес.

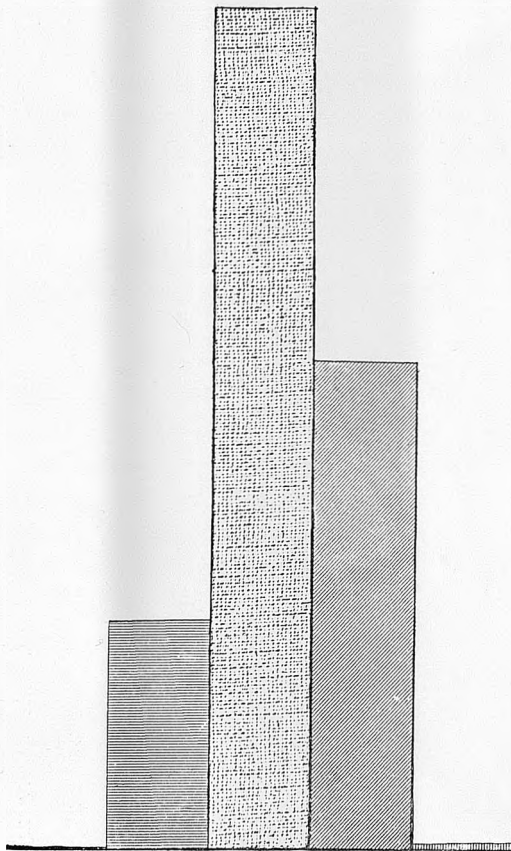
Характеръ раз-  
верстаній.

Характеръ разверстаній въ селеніяхъ, производившихъ межеваніе на ссудный кредитъ 1913 года, согласно прилагаемой диаграммы, представляется въ слѣдующей таблицѣ:

На хутора . . . . .	5 сел.	на площади	4.323 дес.
На хутора и отруба 50	„	„	250.288 „

## ДІАГРАММА

съ показаніемъ характера разверстаній:



Количество селеній:	5 сел.	50 сел.	179 сел.	70 сел.	2 сел.
Площадь въ десятинахъ:					
Всего:	4323 д.	250.288 д.	808.706 д.	526.043 д.	9.626 д.

Условные  
знаки:



Хутора.



Смѣшанный: хутора и отруба.



По одному отрубѣ пашни на домохозяина.



По 1 отрубѣ пашни съ отводомъ дополнительныхъ угодій особо.



По два отруба пашни.





На отруба по 1 уч.

съ общ. выгон. . . 179 сел. на площади 808.706 дес.

На отруба по 1

уч. съ отводомъ до-

полн. угодій особо 70 " " " 526.043 "

На отруба по 2 уч. 2 " " " 9.625 "

Контроль работъ частныхъ землефровъ въ отчетномъ году лежалъ на обязанности 6 производителей работъ, 1 помощника производителя работъ, 21 завѣдывающаго техническою частью, 1 начальника съемочнаго отдѣленія и 19 топографовъ. При этомъ надзоръ за землеустроительной стороною разверстаній осуществлялся производителями работъ, а повѣрка межеванія съ технической стороны дѣлалась завѣдывающими техническою частью при помощи казенныхъ топографовъ.

Помимо руководства работами частныхъ землефровъ, въ число обязанностей производителей работъ входила и подготовка новыхъ дѣлъ о размежеваніяхъ и выдѣлахъ. Такая подготовка, по мѣрѣ роста потребности въ правильномъ землеустройствѣ, приобретаетъ особое значеніе въ виду необходимости ознакомленія крестьянъ черезъ опытныхъ лицъ съ наиболѣе совершенными формами землепользованія. Предоставленные же сами себѣ и стремясь лишь къ скорѣйшему распредѣленію угодій, крестьяне нерѣдко не могутъ столкнуться между собою, а часто даже постановляютъ приговоры о переходѣ къ формамъ, совершенно не отвѣчающимъ ни цѣлямъ ихъ хозяйства, ни основнымъ требованіямъ землеустройства. Вслѣдствіе этого, подготовка содѣйствуетъ не только устраненію внутреннихъ треній въ отдѣльныхъ селеніяхъ на почвѣ размежеванія земель, но и является вѣрнымъ проводникомъ въ крестьянскую среду здравыхъ понятій о значеніи правильного землеустройства.

Въ теченіе отчетнаго года было подготовлено къ слѣдующему 170 разверстаній на общей площади 925.765 дес.

Въ 1913 году въ Томскомъ районѣ было разрѣшено къ выдачѣ въ ссуды по межеванію 688.936 р. 01 коп., эта сумма распредѣлена въ ссуды между 306 селеніями.

Контроль надъ работами частныхъ землефровъ.

Подготовка.

Ссудный кредитъ.

### Акмолинскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Акмолинскомъ районѣ, кромѣ межевой партіи Переселенческаго Управленія, состоящей изъ 6 производителей работъ, 8 завѣдывающихъ техническою частью и 13 топографовъ, работало еще 6 межевщиковъ Областнаго Правленія.

Составъ партіи.

Чинами партіи, кромѣ непосредственнаго исполненія внутринадѣльнаго межеванія, осуществлялся контроль надъ работами частныхъ землеѣровъ, а также производилась подготовка дѣлъ по ходатайствамъ, сельскихъ обществъ о разверстаніи и отдѣльных домохозяевъ о выдѣлахъ участковъ единоличнаго владѣнія.

Работы казенныхъ землеѣровъ.

Силами казенныхъ землеѣровъ въ отчетномъ году производились слѣдующія работы по уѣздамъ въ 17 селеніяхъ на площади 103.627 дес., изъ коихъ въ 7 селеніяхъ на площади 51.546 дес. работы были начаты въ отчетномъ году.

У ѣ з д ы.	Топографами Переселенческаго Управленія.		Межевщиками Областнаго Правленія.		В С Е Г О.	
	Развер- стано.	Выдѣ- ловъ.	Развер- стано.	Выдѣ- ловъ.	Развер- стано.	Выдѣ- ловъ.
	В ѣ д е с я т и н а х ѣ.					
Омскій . . . . .	6 16.336	1 8.810	3 3.957	—	9 20.293	1 8.810
Петропавловскій . . . . .	3 33.237	—	1 13.357	—	4 46.594	—
Кокчетавскій . . . . .	1 11.601	1 14.130	—	—	1 11.601	1 14.130
Акмолинскій . . . . .	1 1.018	1 1.750	1 17.221	—	2 18.239	1 1.750
Атбасарскій . . . . .	1 6.900	—	—	—	1 6.900	—
По области . . . .	12 69.092	3 24.690	5 34.535	—	17 103.627	3 24.690

Изъ указанныхъ въ приведенной таблицѣ работъ въ 1913 г. топографами Переселенческаго Управленія закончено 10, въ томъ числѣ 8 разверстаній на площади 32.758 дес. и 2 выдѣла площади 10.560 дес., и межевщиками Областнаго Правленія—4 разверстанія на общей площади 21.173 дес.

Работы частныхъ землеѣровъ.

Кромѣ казенныхъ землеѣровъ въ районѣ въ теченіе отчетнаго года работали по внутринадѣльному межеванію 2 частныхъ землеѣрныя организаци и 7 отдѣльныхъ землеѣровъ, изъ которыхъ 5 были зарегистрированы Областнымъ Правленіемъ, а 2 заканчивали работы, начатыя ранѣе.

Въ дѣлѣ организаци межеванія частными землеѣрами въ отчетномъ году впервые были примѣнены правила ихъ реги-



страціи Областнымъ Правленіемъ, значительно улучшившія ихъ составъ и качество работы. Кромѣ того, впервые также получили примѣненіе выработанныя въ районѣ въ 1912 г. правила уплаты денегъ землемѣрамъ за работы, обезпечивающія исправленіе ими ошибокъ, сдѣланныхъ въ разверстаніяхъ. Впервые же осуществлена была и система сдачи межевыхъ работъ съ торговъ, значительно удешевившая ихъ стоимость для населенія и доведшая подесятинную плату на болѣе легкихъ участкахъ до 25 коп.

Частными землемѣрами исполнялись внутринадѣльные работы въ 53 селеніяхъ на общей площади 357.244 дес., изъ которыхъ по 33 сел. съ площадью въ 207.028 дес. къ межеванію приступлено въ отчетномъ году.

Объемъ работъ, производившихся частными землемѣрами, представленъ въ слѣдующей таблицѣ по уѣздамъ:

Разверстаній. Выдѣловъ.

Омскій уѣздъ . . . .	$\frac{29}{129.463}$	дес.	$\frac{1}{6.826}$	дес.
Петропавловскій у. .	$\frac{11}{108.752}$	"	—	
Кокчетавскій у. . .	$\frac{12}{90.513}$	"	$\frac{2}{8.604}$	"
Асмолинскій у. . .	$\frac{1}{28.516}$	"	—	
По области . . . .	$\frac{53}{357.244}$	дес.	$\frac{3}{15.430}$	дес.

Изъ означенныхъ работъ частными землемѣрами въ отчетномъ году закончено было 40, къ томъ числѣ 38 разверстаній на общей площади 194.129 дес. и 2 выдѣла на площади 8.604 дес.

Въ общемъ итогѣ, 76 отдѣльныхъ работъ какъ казенныхъ, такъ и частныхъ землемѣровъ въ районѣ за отчетный годъ охватили 70 селеній на площади въ 460.871 дес., причемъ закончено было внуринадѣльное межеваніе въ 52 селеніяхъ, гдѣ производилось 54 работы на площади 267.229 десятинъ.

Итоги работъ.

Подготовка дѣлъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ о разверстаніяхъ и отдѣльныхъ хозяевъ о выдѣлѣ имъ участковъ единоличнаго владѣнія на основаніи ст. 18 Прав. Перес., являясь чрезвычайно важной и отвѣтственной задачей землемѣрныхъ чиновъ Переселенческаго Управленія, требовала отъ нихъ въ 1913 г. значительнаго труда. Въ отчетномъ году подготовкою было охвачено 75 селеній на общей площади 291.210 десятинъ, по 4 уѣздамъ—Омскому, Асмолинскому, Петропавловскому и Кокчетавскому. Не затронуть подготовкой были Атба-

Подготовка.

сарскій уѣздъ, гдѣ условія для землеустройства менѣе благоприятны, такъ какъ населеніе, разсѣянное на значительной площади, пользуясь большимъ земельнымъ просторомъ, еще не ощущаетъ потребности въ немъ.

Характеръ раз-  
верстаній.

Характеръ разверстанія былъ общій для всей области—размежеваніе на отруба въ одномъ участкѣ съ отводомъ общаго для всѣхъ хозяевъ выгона.

Кромѣ того, въ различныхъ селеніяхъ производился выдѣлъ отдѣльнымъ домохозяевамъ хуторовъ, число которыхъ въ отчетномъ году достигло 63.

Разверстаніе на двухотрубные участки производилось въ одномъ селеніи Акмолинскаго уѣзда на площади 28.516 дес., въ виду невозможности по пестротѣ почвъ свести угодыя въ одинъ отрубъ.

Ссудный кре-  
дитъ.

Въ отчетномъ году на производство внутринадѣльныхъ работъ были разрѣшены въ Акмолинской области ссуды 34 селеніямъ на общую сумму 69.999 руб. 50 коп.

### Енисейскій районъ.

Работы по внутринадѣльному межеванію въ районѣ въ отчетномъ году производились въ Ачинскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ уѣздахъ казенными топографами, частными землеѣрами и учениками Красноярскаго землеѣрнаго училища, работавшими въ качествѣ вольнонаемныхъ топографовъ подъ непосредственнымъ наблюденіемъ межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управленія.

Составъ партій.

Казенная организація, какъ и въ предыдущій годъ, не выдѣлила изъ своего состава особыхъ чиновъ для внутринадѣльныхъ работъ; ими заняты были чины землеотводныхъ партій наряду со своими прямыми обязанностями: 8 производителей работъ, 10 завѣдывающихъ техническою частью, 1 начальникъ съемочнаго отдѣленія и 38 топографовъ. Означенные чины выполняли работы по внутринадѣльному межеванію и несли наблюденіе за дѣятельностью частныхъ землеѣровъ въ тѣхъ же районахъ, гдѣ землеотводныя организаціи вели заготовку земельного фонда.

Работы казен-  
ныхъ землеѣ-  
ровъ.

Непосредственно силами казенныхъ землеѣровъ и учениковъ Красноярскаго землеѣрнаго училища, работавшихъ подъ ихъ непосредственнымъ руководствомъ, производилось разверстаніе въ 59 селеніяхъ на общей площади въ 153.208 дес.; изъ нихъ въ отчетномъ году были начаты работы на 7 участкахъ общою площадью 15.507 дес. Работы эти по уѣздамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Канскій уѣздъ . . .	— 33 сел.	— 6.117 душ.	дол.	— 104.409 дес.
Ачинскій „ . . . „	13 „ „	1.685 „ „	„ „	28.656 „
Красноярскій у. . . „	13 „ „	1.297 „ „	„ „	20.143 „

Закончены въ отчетномъ году были работы по 37 селеніямъ на общей площади 91.228 дес.

Въ разверстаніи въ отчетномъ году принимали участіе 2 частныхъ землефрныхъ организаціи, работавшія подъ руководствомъ и контролемъ межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управленія.

Работы частныхъ землефровъ.

Этими частными землефрами были заключены договоры съ 65 сельскими обществами, но въ трехъ изъ нихъ къ межеванію еще не было приступлено. По этому разверстаніе производилось въ 62 селеніяхъ на площади 187.664 дес.

По уѣздамъ эти работы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Канскій уѣздъ . . .	— 35 сел.	— 7.415 душ.	дол.	— 124.630 дес.
Ачинскій „ . . . „	11 „ „	1.114 „ „	„ „	19.689 „
Красноярскій „ . . . „	14 „ „	1.660 „ „	„ „	28.754 „
Минусинскій „ . . . „	2 „ „	— „ „	„ „	14.591 „

Характеръ разверстаній, производившихся какъ казенными, такъ и частными землефрами, рисуется слѣдующей таблицей, показывающей количество селеній, принявшихъ ту или иную форму землеустройства:

Характеръ разверстаній.

На хутора . . . . .	— 26 селеній:
На отруба . . . . .	„ 21 „
Смѣшанная . . . . .	„ 69 „

Кромѣ того было произведено 5 выдѣловъ отдѣльныхъ домохозяевъ на хутора на основаніи ст. 18 Прав. Перес. и образовано 2 выселка.

Въ результатѣ внутринадѣльныхъ работъ отчетнаго года, было образовано участковъ единоличнаго владѣнія по уѣздамъ:

У Ѣ З Д Ы.	Казенными землефрами.	Частными землефрами.	ВСЕГО.
Канскій . . . . .	1.516	451	1.967
Красноярскій . . . . .	304	100	404
Ачинскій . . . . .	446	24	470
Минусинскій . . . . .	—	257	257
По губерніи . . . . .	2.266	832	3.098



**Итоги работъ.** Такимъ образомъ, въ отчетномъ году работы по внутринадѣльному межеванію производились силами какъ казенныхъ, такъ и частныхъ землефровъ, въ 121 селеніи на общей площади 340.872 дес., емкостью свыше 20.000 душевыхъ долей.

**Подготовка дѣлъ.** Подготовка дѣлъ о разверстаніяхъ и выдѣлахъ въ отчетномъ году состояла въ выясненіи причинъ, вызвавшихъ ходатайства, степени его неотложности, общихъ его основаній, установленіи пріемовъ оцѣнки угодій и способовъ распредѣленія участковъ, а также опредѣленіи обязательствъ, принимаемыхъ на себя обществомъ. Результаты, достигнутые такой подготовкой, закрѣплялись общественнымъ приговоромъ.

Такимъ образомъ, въ 1913 году были подготовлены дѣла о размежеваніи 49 переселенческихъ селеній на общей площади въ 160.847 дес. и о выдѣлахъ по 18 селеніямъ на площади 54.745 дес. Въ итогѣ, подготовкою было охвачено 67 участковъ съ площадью въ 215.592 дес.

**Судный кредитъ.** Въ 1913 году ссуды были разрѣшены 22 сельскимъ обществамъ въ суммѣ 40.743 руб. на размежеваніе 62.338 дес.

### Тобольскій районъ.

Въ отчетномъ году чинами поземельно-устроительныхъ партій въ Тобольскомъ районѣ производились слѣдующія работы по внутринадѣльному размежеванію: 1) непосредственное производство разверстаній и выдѣловъ силами казенныхъ топографовъ; 2) руководство работами частныхъ землефровъ и 3) подготовка дѣлъ по ходатайствамъ отдѣльныхъ селеній или крестьянъ о разверстаніи или выдѣлѣ участковъ единоличнаго владѣнія.

**Составъ партій.** Въ районѣ работало 5 поземельно-устроительныхъ партій, составъ которыхъ въ виду сложности и многочисленности лежащихъ на нихъ работъ, былъ усиленъ межевымимъ чинами Тобольской землеотводной партіи. Для облегченія выполненія чинами возложенныхъ на нихъ обязанностей, работы, помимо соображенія съ самымъ ихъ характеромъ, были распредѣлены между наличными силами также и въ зависимости отъ расположенія ихъ на территоріи уѣздовъ. Такимъ образомъ, нѣкоторымъ исполнителямъ въ теченіе отчетнаго года приходилось имѣть дѣло какъ съ внутринадѣльнымъ разверстаніемъ, такъ и съ поземельно-устроительными и землеотводными работами.

Въ составъ партій входили: 23 производителя работъ, 2 начальника съемочныхъ отдѣленій, 6 завѣдывающихъ технической частью и 43 топографа. Этотъ персоналъ, какъ указано, исполнялъ наравнѣ съ внутринадѣльными, также поземельно-

устроительныя и землеотводныя работы; если же произвести учет однѣхъ внутринадѣльныхъ работъ, то на выполненіе ихъ въ отчетномъ году были затрачены силы 5-ти производителей работъ, 1 начальника съемочнаго отдѣленія, 4 завѣдывающихъ техническою частью и 20 топографовъ.

Сосредоточеніемъ внутринадѣльныхъ работъ въ вѣдѣніи поземельно-устроительныхъ партій въ Тобольскомъ районѣ была достигнута подлежащая предварительная подготовка дѣла. вмѣстѣ съ тѣмъ такая организація работъ обеспечиваетъ быстрое на мѣстѣ разрѣшеніе всѣхъ возникавшихъ недоразумѣній.

Работы по внутринадѣльному межеванію возлагались на чиновъ поземельно-устроительныхъ партій непосредственно лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Прежде всего, казенными землемѣрами производились разверстанія въ бѣднѣйшихъ или еще не окрѣпшихъ селеніяхъ, а также въ селеніяхъ, гдѣ размежеваніе могло имѣть показательное значеніе. Кроме того, чинами партій производились выдѣлы участковъ елиноличнаго владѣнія отдѣльнымъ домохозяевамъ, тахъ какъ такихъ мелкихъ работъ частные землемѣры на себя не принимаютъ.

Внутринадѣльное межеваніе силами казенныхъ землемѣровъ.

На указанныхъ основаніяхъ казенными землемѣрами въ теченіе отчетнаго года производилось внутринадѣльное размежеваніе въ 29 поселкахъ на общей площади въ 115.733 дес.

Изъ этихъ работъ, межеваніе по 9 поселкамъ было начато въ предшествующіе годы на площади 39.652 дес., а по 20—на площади въ 76.081 дес., къ чему было приступлено въ отчетномъ году.

По отдѣльнымъ уѣздамъ эта цифра распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Ишимскій уѣздъ . . .	— 9 пос.	— 1.637 д. д.	— 28.160 дес.
Тарскій " . . . "	11 " "	1.948 " "	40.915 "
Тюкалинскій " . . . "	9 " "	2.815 " "	46.658 "

По району . . . " 29 пос. — 6.400 д. д. — 115.733 дес.

Изъ общаго числа селеній, подвергавшихся разверстанію силами казенныхъ землемѣровъ, въ 24-хъ производилось сплошное разверстаніе, въ 4-хъ выдѣлъ 31 хутора и въ одномъ селеніи—отводъ выселка для 11 домохозяевъ.

Въ 18 поселкахъ съ общою площадью въ 68.256 дес. емкостью 3.711 душ. долей, всѣ работы въ теченіе отчетнаго года были закончены вполнѣ.

Кромѣ непосредственнаго выполненія разверстаній и выдѣловъ, на обязанности чиновъ поземельно-устроительныхъ

Внутринадѣльное межеваніе частными землемѣрами.

партій лежало руководство работами по внутриндѣльному межеванію, производившимися частными землемѣрами.

Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районѣ работало 5 частныхъ землемѣрныхъ организацій и 2 частныхъ землемѣра, производившихъ размежеваніе за счетъ ссудъ, выдаваемыхъ сельскимъ обществамъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія.

Въ отчетномъ году частными землемѣрами выполнялось 35 проектовъ разверстаній, изъ которыхъ по 12-ти работы, на общей площади въ 59.948 дес., были начаты въ предшествующіе годы, а по 23, на площади въ 128.245 дес., къ межеванію приступлено было въ 1913 году.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы эти распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Ишимскій уѣздъ . . .	1 пос.	190 д. д.	3.084 дес.
Тарскій " . . .	5 "	529 " "	9.706 "
Тюкалинскій " . .	29 "	9.822 " "	175.403 "

Всего по губерніи . 35 пос. 10.541 д. д. 188.193 дес.

Закончены въ теченіе отчетнаго года были работы по 3 поселкамъ съ общемою площадью въ 14.588 дес., емкостью 746 душ. долей.

По характеру своему работы отчетнаго года распадались на слѣдующіе виды: разбивка на отруба производилась въ 22 поселкахъ, на хутора въ 5 поселкахъ и смѣпанная—на хутора и отруба—въ 8 поселкахъ. Кромѣ разверстанія, при этомъ въ одномъ поселкѣ произведенъ былъ отводъ выселка.

Итоги внутрина-  
дѣльныхъ работъ  
въ 1913 году.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году казенными и частными землемѣрами производились работы по внутринадѣльному межеванію въ 64 селеніяхъ, на площади 303.926 дес. съ общемою емкостью въ 16.938 душевыхъ долей.

Относительное распространеніе въ этотъ періодъ разверстаній различнаго характера въ районѣ можетъ быть представлено слѣдующей таблицей:

			% селеній. % площади.	
Размежеваніе на				
хутора . . . .	7 сел. на площ.	18.616 дес.	10,9	6,1
Размежеваніе на				
отруба. . . .	30 " " "	157.267 "	46,9	52,1
На хутора и от-				
руба. . . . .	13 " " "	53.556 "	20,3	17,6
Выдѣлы хуто-				
ровъ. . . . .	4 " " "	15.283 "	6,3	4,7



Прочіе виды раз-  
верстанія (вы-  
селки, отводъ  
церковныхъ и  
обществен-  
ныхъ участ-  
ковъ) . . . .

10 сел. на площ. 59.204 дес. 15,6 19,5

За отчетный годъ по Тобольскому району поступило 91 хода-Подготовка дѣлъ  
тайство отъ сельскихъ обществъ на общей площади въ 344.077 дес. по разверстанію.  
о производствѣ сплошныхъ разверстаній, и 111—отъ отдѣльныхъ  
домохозяевъ о выдѣлѣ имъ участковъ единоличнаго владѣнія.  
Ходатайства эти разсматривались въ особыхъ совѣщаніяхъ  
чиновъ поземельно-устроительныхъ партій съ участіемъ под-  
лежащихъ крестьянскихъ начальниковъ съ точки зрѣнія ихъ  
цѣлесообразности и соотвѣтствія задачамъ правильного земле-  
устройства.

На выдачу ссудъ селеніямъ, производившимъ размежеваніе  
путемъ приглашенія частныхъ землефровъ, въ отчетномъ году  
было израсходовано 46.853 руб. 29 коп., на каковую сумму  
были разрѣшены ссуды 15 сельскимъ обществамъ.

Расходование  
ссуднаго кре-  
дита.

### Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ работы по внутринадѣль-  
ному землеустройству производились въ 1913 году въ Кустанайскомъ и Актюбинскомъ уѣздахъ Тургайской области и въ  
Темирскомъ уѣздѣ Уральской.

Въ составъ межевой партіи производившей разверстаніе Составъ партіи.  
собственными силами, а также руководившей работами частныхъ  
землефровъ и ведшей подготовку дѣлъ по ходатайствамъ сель-  
скихъ обществъ о разверстаніяхъ и отдѣльныхъ домохозяевъ  
о выдѣлахъ участковъ единоличнаго владѣнія, входило 2 про-  
изводителя работъ, 1 завѣдывающій техническою частью и  
7 топографовъ.

Непосредственно силами казенныхъ землефровъ въ отчет-  
номъ году производилось разверстаніе 5 селеній съ общео  
площадью въ 42.025 дес., изъ коихъ въ 4 селеніяхъ на площади  
36.154 дес., работы были начаты впервые. Распредѣлялись эти  
работы по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Работы казен-  
ныхъ землеф-  
ровъ.

Актюбинскій уѣздъ . . .	2 сел.	1440 д. д.	16.345 дес.
Кустанайскій „ . . .	2 „	1474 „ „	16.271 „
Темирскій „ . . .	1 „	668 „ „	9.409 „

Работы были закончены въ отчетномъ году по 2-мъ изъ этихъ селеній на площади 16.345 дес. въ Актюбинскомъ уѣздѣ.

Работы частныхъ земле-  
мѣровъ.

Въ теченіе отчетнаго года въ районѣ работало по внутринадѣльному межеванію 2 частныхъ землеѣрныхъ организаціи съ 12 техниками. Этими частными землеѣрами размежеваніе производилось за счетъ ссудъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ 16 переселенческихъ селеніяхъ на площади 159.224 дес. емкостью 10.540 душ. долей, и за счетъ сельскаго общества—въ 1 селеніи на площади 20.954 дес. емкостью 1551 душ. дол.; изъ этого числа по 7 селеніямъ на площади 75.649 дес. работы были начаты въ отчетномъ году. Всѣ эти работы были сосредоточены въ Кустанайскомъ уѣздѣ. Закончено было частными землеѣрами въ теченіе отчетнаго года раз-  
верстаніе 9 селеній на общей площади 82.824 дес.

Итоги работъ.

Такимъ образомъ въ отчетномъ году силами казенныхъ и частныхъ землеѣровъ производились внутринадѣльныя работы въ 22 селеніяхъ съ общеою площадью 222.203 дес., емкостью 15.673 душ. дол., и изъ нихъ закончено разверстаніе 11 селеній на общей площади 99.169 дес.

Характеръ раз-  
верстаній.

О характерѣ производившихся разверстаній можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

На отруба по 1 участку .	3 сел.	— 26.845 дес.	— 12,0 ‰	площади.
„ „ „ 2 участка .	16 „	— 164.032 „	— 73,8 „	„
Смѣшанное на хутора				
и отруба въ 2 участ-				
кахъ. . . . .	2 „	— 24.292 „	— 10,0 „	„
Выдѣлъ отрубовъ . . . .	1 „	— 7.034 „	— 4,2 „	„

Хуторовъ въ 2 селеніяхъ, производившихъ смѣшанное раз-  
верстаніе, выдѣлялось въ отчетномъ году 32.

Условія работъ.

На работахъ частныхъ землеѣровъ въ отчетномъ году чрезвычайно благоприятно отразились впервые примѣненные правила регистраціи ихъ Областнымъ Правленіемъ. Такой контроль надъ составомъ лицъ, вступающихъ въ договоры съ сельскими обществами, до извѣстной степени обезпечиваетъ подборъ добро-  
совѣстныхъ и знающихъ исполнителей, повышая, такимъ обра-  
зомъ, и качество работъ.

Подготовка дѣлъ  
по размежева-  
нію.

Въ теченіе 1913-го года сельскими обществами было воз-  
буждено 18 новыхъ ходатайствъ о разверстаніи. Всѣ эти хода-  
тайства, сосредоточенныя въ Кустанайскомъ уѣздѣ, были раз-  
смотрѣны и подготовлены къ выполненію къ 1914 году, при-  
чемъ обществамъ разрѣшены ссуды изъ кредита 1914 года въ  
суммѣ свыше 33.000 рублей. Всѣми сельскими обществами уже  
заключены договоры съ частными землеѣрами.

Въ 1913 году на внутринадѣльное межеваніе 16 селеніямъ было разрѣшено выдать въ ссуды 55.000 рублей.

Ссудный кредитъ.

### Семипалатинскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года внутринадѣльныя работы производились въ Семипалатинскомъ районѣ по тремъ уѣздамъ— Павлодарскому, Семипалатинскому и Зайсанскому.

Исполненіе этихъ работъ лежало частью на казенныхъ топографахъ, принадлежавшихъ къ землеотводнымъ партіямъ, частью на частныхъ землефрахъ, работавшихъ подъ руководствомъ и контролемъ завѣдывающихъ техническою частью.

Внутринадѣльнымъ межеваніемъ въ 1913 году было занято 2 завѣдывающихъ техническою частью и 9 топографовъ. На обязанности одного изъ завѣдывающихъ техническою частью лежалъ специально контроль работъ частныхъ землефровъ.

Технический составъ.

Силами казенныхъ топографовъ въ районѣ въ отчетномъ году производились работы въ 10 селеніяхъ съ общемою площадью 45.108 дес., емкостью 2.462 душевыхъ доли. Изъ нихъ по 9 селеніямъ на площади въ 42.106 дес. работы были начаты въ 1913 году.

Работы казенныхъ землефровъ.

Работы распредѣлялись между уѣздами слѣдующимъ образомъ:

Павлодарскій уѣздъ . . .	8 сел.—2.255 душ. дол.—39.776 дес.
Семипалатинскій „ . . .	1 „ — 92 „ „ — 2.278 „
Зайсанскій „ . . .	1 „ — 115 „ „ — 3.054 „

Закончено было въ отчетномъ году казенными землефрами межеваніе въ 8 селеніяхъ на площади 20.043 дес.

Кромѣ указанныхъ работъ, казенными землефрами производилась разбивка на участки сѣнокосовъ на площади 200 дес. въ одномъ селеніи Семипалатинскаго уѣзда.

Въ теченіе отчетнаго года въ районѣ работало 5 частныхъ землефрныхъ организацій.

Работы частныхъ землефровъ.

Работы по внутринадѣльному межеванію производились ими въ двухъ уѣздахъ— Павлодарскомъ и Семипалатинскомъ, въ 24 селеніяхъ на общей площади 177.416 дес., изъ которыхъ впервые въ отчетномъ году поступили въ работу 12 сел. на площади въ 86.456 дес.

По уѣздамъ эти работы распредѣлялись такъ:

Павлодарскій уѣздъ—23 сел.—9.118 д. д.—164.036 дес.
Семипалатинскій „ — 1 „ — 566 „ „ — 13.380 „



Изъ указанныхъ работъ частными землемѣрами въ отчетномъ году было закончено межеваніе по 15 селеніямъ на общей площади 109.958 дес.

Итоги работъ.

Всего, такимъ образомъ, силами казенныхъ и частныхъ землемѣровъ въ отчетномъ году производилось межеваніе въ 34 селеніяхъ на общей площади 222.524 дес. Закончены же работы по 23-мъ селеніямъ на общей площади 130.001 дес.

Характеръ раз-  
верстаній.

Размежеваніе производилось:

Смѣшанное на хутора

и отруба . . . . . 19 сел. — 112.882 дес.

На отруба . . . . . 15 „ — 109.642 „

При этомъ въ 30 селеніяхъ были образованы отруба въ одномъ участкѣ, въ 3 селеніяхъ—частью въ одномъ, частью въ двухъ и въ 1 селеніи—въ одномъ, двухъ и трехъ отрубяхъ.

Ссудный кре-  
дитъ.

Въ 1913 году въ Семицалатинскомъ районѣ 13 селеніямъ, производившимъ межеваніе съ помощью частныхъ землемѣровъ, разрѣшены ссуды на сумму 45.077 рублей.

## Приморскій районъ.

Внутринадѣльное межеваніе въ Приморскомъ районѣ производилось казенными и частными землемѣрами.

Работы казен-  
ныхъ землемѣ-  
ровъ.

Казенными землемѣрами производилось размежеваніе въ 13 селеніяхъ на общей площади въ 76.629 дес. Изъ нихъ по 9 селеніямъ на площади въ 40.301 дес. работы были начаты въ отчетномъ году. Работы эти распредѣлялись по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Иманскій уѣздъ . . 9 сел.—48.838 дес.

Никольскъ-Уссурий-

скій уѣздъ . . 3 „ — 26.304 „

Ольгинскій уѣздъ . 1 „ — 1.487 „

Закончено было казенными землемѣрами межеваніе 5 селеній на площади 26.469 дес.

Работы част-  
ныхъ землемѣ-  
ровъ.

Частными землемѣрами работы производились въ отчетномъ году по 8 селеніямъ на общей площади 91.088 дес., изъ которыхъ по 5 селеніямъ—на площади въ 42.340 дес. къ работамъ приступили въ отчетномъ году. По уѣздамъ онѣ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Никольскъ-Уссурий-

скій уѣздъ . . 3 сел.—45.880 дес.

Иманскій уѣздъ . 5 „ — 45.208. „

Закончено было частными землефрами въ отчетномъ году разверстаніе 3 селеній на площади въ 19.884 дес.

Такимъ образомъ, казенными и частными землефрами вмѣстѣ въ отчетномъ году производилось разверстаніе въ 21 селеніи на общей площади 167.717 дес., и закончены работы по 8 селеніямъ на площади 46.353 дес.

Разверстаніе надѣловъ производилось:

Характеръ раз-  
верстаній.

На отруба по 1 отрубу .	3 сел.	—	3.881 дес.
" " " 2 отруба .	1 "	—	4.677 "
" " " 3 " .	8 "	—	69.773 "
" " " 4 " .	5 "	—	33.006 "
" " " 5 " .	3 "	—	48.748 "
смѣшанное на отруба и хутора . . . . .	1 "	—	7.632 "

Многоотрубность участковъ является неизбѣжнымъ слѣд-  
ствиемъ мѣстныхъ условій, главнымъ образомъ, заключающихся  
въ разнохарактерности надѣловъ, а также необходимости отво-  
дить каждому хозяину разнородныя угоды, лежація въ от-  
дѣльныхъ сплошныхъ массивахъ.

Стремленіе къ правильному землеустройству въ средѣ  
крестьянъ Приморской области доказывается значительнымъ  
количествомъ ходатайствъ о разверстаніяхъ и выдѣлахъ. Въ  
теченіе отчетнаго года ходатайства поступили отъ 101 селенія  
въ 45 волостяхъ; изъ нихъ 54 объ общемъ разверстаніи цѣ-  
лыхъ селеній.

Подготовка.

Изъ этихъ ходатайствъ подготовлено было къ слѣдующему  
году 26 на площади 179.730 дес. Всего, съ двумя ходатай-  
ствами, возбужденными въ 1912 году, на 1914 годъ подго-  
товлено по уѣздамъ:

Никольскъ - Уссурий-

скій уѣздъ . . . 8 сел.— 85.757 дес.

Иманскій уѣздъ . . . 11 " — 80.248 "

Ольгинскій уѣздъ . . . 9 " — 29.595 "

По району . . . . . 28 сел.— 195.600 дес.

На средства обществъ въ отчетномъ году межеваніе про-  
изводили 7 селеній. На выдачу ссудъ, разрѣшенныхъ 14 селе-  
ніямъ, въ 1913 г. было отпущено 32.100 рублей.

Ссудный кре-  
дитъ.

## Иркутскій районъ.

Въ Иркутскомъ районѣ работы по внутринадѣльному раз-  
межеванію производились въ двухъ уѣздахъ: Балаганскомъ и  
Нижнеудинскомъ.

Веденіе работъ по разверстанію, заключавшееся въ непосредственномъ межеваніи участковъ казенными землефрами, а также въ руководствѣ работами частныхъ землефровъ и подготовкѣ дѣлъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ и отдѣльных домохозяевъ, лежало на обязанности Балаганской поземельно-устроительной партіи.

Составъ партіи.

Партія эта, помимо внутринадѣльныхъ, производила также работы поземельно-устроительныя и землеотводныя. Въ составъ ея входили, кромѣ завѣдывающаго, 4 производителя работъ, 1 завѣдывающій техническою частью и 19 топографовъ, и изъ этого персонала въ производствѣ внутринадѣльнаго межеванія принимали участіе 2 производителя работъ, завѣдывающій техническою частью и 8 топографовъ.

Работы казенныхъ землефровъ.

Въ отчетномъ году, второмъ со времени начала въ Иркутской губерніи внутринадѣльнаго разверстанія, работы по разверстанію производились по преимуществу казенными землефрами.

Въ отчетномъ году было приступлено вновь къ работамъ въ 19 переселенческихъ поселкахъ на общей площади 34.830 дес.

Изъ этой площади было образовано 89 семейныхъ участковъ единоличнаго владѣнія, а именно:

хуторовъ 11 на общей площади . .	641 дес.
отрубовъ 78 „ „ „ . .	3466 „

Кромѣ этихъ сплошныхъ разверстаній цѣлыми селеніями на хутора и отруба, на площади 18.190 дес., обмежеванной для отдѣльныхъ поселковъ на переселенческихъ участкахъ, выдѣлено было еще 11 единоличныхъ владѣній въ 21 отрубѣ.

Въ отчетномъ году казенными землефрами заканчивались также работы, начатыя въ 1912 г., а именно — было окончательно отграниченъ съ постановкою межевыхъ знаковъ 181 участокъ единоличнаго владѣнія на площади 5.506 дес.

Работы частныхъ землефровъ.

Работы по внутринадѣльному разверстанію въ 1913 году производились также Восточно-Сибирскимъ землефрнымъ товариществомъ, которое исполняло разверстаніе въ 4 селеніяхъ на общей площади 10.215 дес. Въ трехъ изъ нихъ на размежеваніе была предоставлена обществу ссудная помощь изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, въ одномъ же землефрная организація приступила къ работамъ на свой страхъ, не ожидая разрѣшенія ссуды, испрашивавшейся населеніемъ въ размѣръ 3.951 руб.

Контроль разверстанія частными землефрами и руководство ихъ работами осуществлялись чинами Балаганской поземельно-устроительной партіи.



Такимъ образомъ, силами казенныхъ и частныхъ земель- Итоги развер-  
ровъ въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ производилось станія.  
внутринадѣльное размежеваніе въ 23 селеніяхъ на общей пло-  
щади 45.045 дес.

Подготовка дѣлъ по внутринадѣльному размежеванію про- Подготовка дѣлъ  
изводилась въ 17 селеніяхъ — 16 переселенческихъ и 1 старо- по размежева-  
жильческомъ, возбудившихъ объ этомъ ходатайства. Для выясне- нію.  
нія подлежащихъ исполненію задачъ собирались сходы въ се-  
леніяхъ, и на нихъ велись бесѣды съ крестьянами.

Кромѣ того на 4 переселенческихъ участкахъ производи-  
лись и подготовительныя работы для предстоящаго въ 1914 г.  
разверстанія, причемъ этими работами, заключавшимися въ  
обходѣ границъ, расцѣнкѣ угодій, предварительной съемкѣ и  
т. п., была охвачена площадь въ 12.877 дес.

На внутринадѣльное размежеваніе въ Иркутской губерніи Ссудный кре-  
въ 1913 г. разрѣшено было ссудъ 3-мъ селеніямъ на 4.936 р. 20 к. дить.

### Забайкальскій районъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ работы по внутринадѣльному  
межеванію въ 1913 году производились впервые.

Разверстанію подвергалось въ отчетномъ году одно селе-  
ніе—Тингинское, Читинскаго уѣзда, съ надѣломъ въ 11.875 де-  
сятинъ, емкостью 611 душевыхъ долей.

Въ теченіе отчетнаго года въ с. Тингинскомъ было выдѣ-  
лено 328 отрубовъ и сдѣлана съемка 215 усадебныхъ мѣстъ  
на общей площади въ 3.800 дес. Кромѣ того на площади около  
2.000 десятинъ были выдѣлены выгонъ и покосы, а также под-  
готовлена разбивка части отрубовъ для слѣдующаго рабочаго  
періода.

Со стороны населенія землеустроительныя работы все  
время встрѣчали сознательное и вполне сочувственное отно-  
шеніе, выражавшееся въ полной готовности оказывать земле-  
мѣрнымъ чинамъ содѣйствіе при ихъ производствѣ.

### Амурскій районъ.

Къ дѣлу внутринадѣльнаго землеустройства въ Амурскомъ  
районѣ впервые было приступлено въ 1912 году. Въ теченіе  
отчетнаго года завершилось въ натурѣ начатое въ предшеству-  
ющій полевой періодъ разверстаніе на долю поселка Амурско-  
Балтійскаго, площадью въ 4.401 дес., на 44 хуторскихъ участкахъ,  
и въ съемкѣ для разверстанія селенія Айзупенскаго на пло-  
щади 2.941 дес. Такимъ образомъ, внутринадѣльное межеваніе

въ районѣ въ 1913 г. производилось по 2 селеніямъ на общей площади въ 7.342 десятинъ.

### Сырѣ-Дарьинскій районъ.

Въ Сырѣ-Дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году казенными землемѣрами производилось разверстаніе одного селенія Андижанскаго уѣзда на площади въ 1.407 дес., на отруба съ отводомъ общаго для всѣхъ домохозяевъ выгона. Работы по размежеванію закончены.

#### IV.

### Расчистка лѣсныхъ площадей на переселенческихъ участкахъ.

Ростъ посѣвной площади переселенческаго хозяйства въ таежныхъ мѣстностяхъ обычно совершается значительно медленнѣе, чѣмъ въ мѣстностяхъ лѣсо-степныхъ и особенно степныхъ. Произведенное въ 1904—5 годахъ обследованіе 233 поселковъ Сибири и Степного края подтвердило это наблюденіе статистическими цифрами. Новое такое же изслѣдованіе 1912 года, охватившее 447 поселковъ, дало тѣ же результаты. По даннымъ этого послѣдняго изслѣдованія приходится въ среднемъ на 1 переселенческое хозяйство десятины посѣва:

Медленный ростъ посѣвной площади въ переселенческихъ хозяйствахъ въ тайгѣ.

Время водворенія.	Степь.	Лѣсостепь Зап. Сиб.	Лѣсостепь Вост. Сиб.	Урманъ тайга.
Менѣе 3-хъ лѣтъ . . . . .	4,1	3,5	2,2	1,4
3 года . . . . .	7,3	4,9	3,0	1,8
4—7 лѣтъ . . . . .	8,7	5,6	3,8	2,3
8—18 лѣтъ . . . . .	9,8	8,5	5,9	3,2

Такимъ образомъ, въ то время какъ степной переселенецъ, черезъ три года по водвореніи, имѣетъ уже 7 дес. посѣва, переселенецъ лѣсной полосы за это время не имѣетъ и половины того, чего легко достигаетъ переселенецъ степнякъ.

Тайга, въ заселяемыхъ районахъ Сибири, при отсутствіи во многихъ случаяхъ сбыта лѣса и деревообдѣлочныхъ промысловъ, является огромнымъ тормазомъ въ заселеніи обширнѣйшихъ

Необходимость планомѣрной борьбы съ лѣсомъ.



пространствъ Азіатской Россіи. Съ каждымъ годомъ становится очевиднѣе, что безъ организованной, планомѣрной борьбы съ лѣсомъ дальнѣйшее приобщеніе необитаемыхъ лѣсныхъ пространствъ Сибири къ культурно-экономической жизни государства можетъ идти чрезвычайно медленно. Помимо того, что разработка лѣсныхъ площадей подъ пашни не подъ силу рядовому переселенцу безъ значительной правительственной помощи, самыя трудности этой разработки будутъ страшить переселенцевъ и заставлятъ ихъ воздерживаться отъ поселенія въ тайгѣ.

Отсутствіе  
опыта.

Несмотря на заселеніе и расчистку въ теченіе многолѣтней жизни русскаго народа большихъ пространствъ, когда то сплошь покрытыхъ лѣсомъ, у насъ вовсе отсутствуютъ болѣе или менѣе совершенныя приемы расчистки лѣса. Поэтому и Переселенческому Управленію пришлось идти въ этомъ дѣлѣ ощупью, дѣлать опыты въ разныхъ направленіяхъ.

Первоначальныя  
мѣропріятія Переселенческаго  
Управленія: а) лѣсотехническіе  
заводы.

Въ цѣляхъ оказанія переселенцамъ содѣйствія въ дѣлѣ расчистки сельско-хозяйственныхъ угодій отъ лѣса, Переселенческое Управленіе остановилось первоначально на устройствѣ лѣсотехническихъ предпріятій въ урманныхъ поселкахъ и предпріяло опыты въ этомъ направленіи въ Тарскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи. Съ 1906 года въ Тарскомъ уѣздѣ устроены были за счетъ прибылей сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ заводы сухой перегонки дерева: смолокурные, дегтярные, спиртопорошковыя и скипидароочистительныя. Осенью 1906 года пущено было въ ходъ 6 смолокурныхъ печей, а въ мартѣ 1907 года еще два спиртопорошковыхъ завода. Въ слѣдующемъ зимнемъ сезонѣ 1907—1908 гг. начаты были работы на скипидароочистительномъ заводѣ, а лѣтомъ 1908 и 1909 гг. построенъ первый дегтярный заводъ. Число смолокурныхъ печей постепенно увеличивалось. Дальнѣйшій опытъ показалъ, однако, что такого рода содѣйствіе, насаждая среди мѣстнаго населенія соответственныя кустарныя промыслы и предоставляя ему хорошія заработки, для достиженія прямой задачи—очистки лѣсныхъ площадей, разбросанныхъ на громадныхъ пространствахъ Сибири—потребовало бы слишкомъ большихъ кредитовъ. Кромѣ того, сухая перегонка дерева, требуя въ качествѣ матеріала, главнымъ образомъ, старое сосновое смолье и бересту, мало содѣйствуетъ вырубкѣ и расчисткѣ площадей, покрытыхъ сырораствующимъ лѣсомъ.

б) Конкурсъ корчевальныхъ машинъ.

При такихъ условіяхъ пришлось обратиться къ изысканію другихъ способовъ борьбы съ лѣсомъ. Въ 1909 году Переселенческое Управленіе устроило въ томъ же Тарскомъ уѣздѣ на средства сельско-хозяйственныхъ складовъ конкурсъ корчевальныхъ машинъ и привлекло къ техническому руководству ра-

ботами и оцѣнкѣ доставленныхъ на конкурсъ машинъ профессора московскаго сельско-хозяйственнаго Института Горячкина. Результаты конкурса изложены въ изданной Переселенческимъ Управленіемъ брошюрѣ инженеръ-технолога А. Барановскаго. Выяснилось, между прочимъ, что машинное корчеваніе не есть еще полное разрѣшеніе задачи, и что необходимо ознакомиться съ другими способами корчеванія.

Поэтому въ 1911 году въ Тарскій уѣздъ командированъ <sup>в) Командированіе специалиста въ Сибирь для изученія способовъ корчеванія.</sup> былъ ученый лѣсоводъ для изученія корчевальныхъ приѣмовъ старожильческаго населенія, производства опытныхъ корчевальныхъ работъ машиною Монархъ, признанной на конкурсѣ 1909 г. одною изъ наиболѣе подходящихъ для Сибирскихъ работъ, и для производства опытовъ корчеванія химическими способами и взрывчатыми составами.

Эти предварительныя мѣропріятія, наконецъ, дали Переселенческому Управленію основаніе обратиться въ законодательныя учрежденія съ просьбою объ отпускѣ на корчевальныя работы спеціального кредита. По смѣтѣ на 1912 годъ было отпущено законодательными учрежденіями на расчитку переселенческихъ участковъ отъ лѣса 160.000 рублей.

Когда выяснилась возможность отпуска указанной суммы, въ началѣ 1912 года, Переселенческое Управленіе созвало особое Совѣщаніе для обсужденія основаній, на коихъ работы должны быть поставлены. Выработанныя Совѣщаніемъ основанія, утвержденныя 8 февраля 1912 г. Г. Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, сводились къ слѣдующимъ немногимъ положеніямъ. Совѣщаніе полагало: 1) организацію корчеванія предоставить завѣдывающимъ районами по принадлежности съ тѣмъ, чтобы содѣйствіе правительства корчеванію выражалось главнымъ образомъ: а) въ предоставленіи населенію корчевальныхъ машинъ и другихъ средствъ корчеванія, б) въ выдачѣ денежныхъ премій за раскорчеванныя площади (отъ  $\frac{1}{2}$  до 2 дес. на дворъ) на участкахъ, не имѣющихъ сбыта лѣса, в) въ инструктированіи населенія и г) въ организаціи сбыта лѣсныхъ матеріаловъ, получающихся при расчисткѣ; и 2) не связывать пока дѣло корчеванія участковъ съ лѣсотехническими предпріятіями.

Первый отпускъ кредита на корчеваніе.

Основанія первыхъ корчевальныхъ работъ.

На этихъ основаніяхъ и были организованы корчевальныя работы въ лѣсныхъ районахъ въ 1912 и 1913 годахъ.

Определенныхъ способовъ корчеванія районамъ указано не было, такъ какъ не была еще съ достаточной достовѣрностью выяснена сравнительная стоимость и вообще пригодность для сибирскихъ условій тѣхъ или иныхъ приѣмовъ расчистки лѣса. Поэтому первые два года корчевальныхъ работъ въ сущности



были продолженіемъ опытовъ, производившихся Переселенческимъ Управленіемъ въ предшествующее время. Къ тому же о широкой постановкѣ корчеванія въ цѣляхъ непосредственнаго полученія значительныхъ площадей, пригодныхъ для распашки, нельзя было и думать при ограниченности отпущеннаго кредита. Въ виду этого и въ дальнѣйшемъ изложеніи дается, главнымъ образомъ, описаніе практиковавшихся приѣмовъ корчеванія и достигнутыхъ въ этомъ отношеніи результатовъ, а не количества произведенныхъ работъ.

Хозяйственная  
постановка ра-  
ботъ и работы  
за преміи.

Прежде всего нужно было установить наиболѣе цѣлесообразный способъ веденія корчевальныхъ работъ, т. е. выяснить, слѣдуетъ ли вести работы непосредственнымъ распоряженіемъ переселенческихъ организацій чрезъ наемныхъ рабочихъ (хозяйственнымъ, съ подряда и сдѣльно), или же предоставить ихъ самимъ заинтересованнымъ переселенцамъ, оказывая послѣднимъ содѣйствіе денежными пособіями, инструктированіемъ и предоставленіемъ орудій корчеванія. Преимущество второго способа для участковъ заселенныхъ теперь въ сомнѣніи. Онъ, во-первыхъ, дешевле. Расчистка десятины путемъ выдачи денежныхъ премій обходится, въ зависимости отъ густоты и характера лѣсныхъ насажденій и другихъ мѣстныхъ условій, отъ 50 до 100 руб., казенное же корчеваніе поглощаетъ въ среднемъ по 150 р. на десятину, а на Дальнемъ Востока еще болѣе. Во вторыхъ, въ лѣтнее время не всегда возможно достать нужное количество рабочихъ на казенныя работы, свои же расчистки переселенцы ведутъ охотнѣе, пользуясь для этого всякимъ свободнымъ временемъ, даже праздниками. Наконецъ, на казенныхъ работахъ переселенецъ можетъ только заработать деньги; площадь же расчищенной пашни у него во многихъ случаяхъ не увеличится; на работахъ за преміи онъ получаетъ, хотя и пониженный нѣсколько заработокъ, но за то и опредѣленную площадь расчищенной имъ же самимъ земли. Это послѣднее обстоятельство и является главнымъ залогомъ успѣха работъ за преміи.

Денежныя преміи (пособія) выдаются въ размѣрѣ отъ 50 до 75% дѣйствительной стоимости произведенныхъ переселенцемъ работъ. Эта стоимость опредѣляется путемъ предварительной таксировки лѣса и работъ на избранной для корчеванія площади (не болѣе 2 дес. на дворъ), причемъ границы площади отмѣчаются въ натурѣ особыми знаками. Премія выдается по окончаніи расчистки и уборки лѣса, когда площадь подготовлена къ немедленной распашкѣ. Въ виду трудности и медленности работъ, въ послѣднее время разрѣшено выдавать преміи за каждую  $\frac{1}{4}$  расчищенной десятины. Обычно разрѣшается



оставлять на десятины до 20 самыхъ крупныхъ деревь, которыя мало мѣшаютъ обработкѣ пашни и въ то же время представляютъ большія трудности при корчеваніи и уборкѣ ихъ.

По мѣрѣ расширенія корчевальныхъ работъ заявленія о желаніи корчевать за преміи стали поступать въ большомъ количествѣ. Это явленіе наблюдалось во всѣхъ лѣсныхъ районахъ и всюду въ концѣ концовъ пришлось прекратить дальнейшій пріемъ заявленій и особенно отводъ площадей для корчеванія впредь до отпуска на это дѣло необходимыхъ кредитовъ.

Въ результатѣ почти во всѣхъ районахъ пришли къ заключенію, что корчевальныя работы на заселяемыхъ участкахъ лучше всего вести самимъ населеніемъ за преміи; самостоятельныя же работы переселенческихъ организацій должны ограничиваться предѣлами самаго необходимаго, напримѣръ, корчеваніемъ усадебныхъ мѣстъ на участкахъ незаселенныхъ.

Въ соотвѣтствіи съ полученными выводами опредѣлилось и взаимное соотношеніе корчевальныхъ работъ въ переселенческихъ районахъ: а) за преміи и б) казенныхъ. Такъ изъ всѣхъ работъ исполнено:

	Самими переселенцами за преміи.	Переселенческими организаціями.
въ 1912 году . . . . .	21 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	79 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ 1913 „ . . . . .	58 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	42 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ 1914 „ (по плану работъ)	89 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	11 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Еще болѣе серьезнымъ и труднымъ элементомъ въ дѣлѣ корчеванія является установленіе техническихъ пріемовъ въ корчевальныхъ работахъ. Въ практикѣ крестьянъ-старожиловъ Сибири наиболѣе широко примѣняется слѣдующій пріемъ: сначала производится подсочка (кольцеваніе) всѣхъ сырораствующихъ деревьевъ, на избранной для расчистки площади, затѣмъ въ теченіе 5—10—15 лѣтъ—постепенная уборка сгниваго лѣса „ручнымъ“ способомъ, т. е. безъ примѣненія сложныхъ техническихъ пріемовъ. Кромѣ этой ручной работы возможна работа машинами и взрывчатыми составами, коихъ сибирскіе крестьяне, до работъ переселенческихъ организацій, почти не знали. Переселенческимъ организаціямъ предстояло выяснить относительную цѣлесообразность и стоимость разныхъ пріемовъ корчеванія, равнымъ образомъ учесть, какое вліяніе на результаты работъ оказываетъ составъ корчующихся лѣсныхъ насажденій (по толщинѣ и породамъ) и характеръ почвъ. По

Техника корчеванія.

этому въ отчетахъ завѣдывающихъ районами главная часть вниманія удѣлена учету стоимости и характеристикъ работъ при разныхъ условіяхъ. Эти данныя необходимы и при назначеніи премій.

#### Подсочка.

Практикуемая сибирскими крестьянами подсочка (кольцеваніе) деревьевъ состоитъ въ томъ, что по окружности ствола, ниже послѣднихъ сучьевъ, снимаются пояски коры до самой древесины. Вслѣдствіе этого разстраивается и прекращается обмѣнъ соковъ между верхней и нижней частью дерева и дерево умираетъ. Подсочку производятъ весною въ періодъ усиленнаго сокодвиженія, когда кора легко отдѣляется отъ древесины. Однако, смерть дерева наступаетъ не скоро. Лиственные породы, береза и осина живутъ и зеленѣютъ еще въ теченіе 1—2 лѣтъ, на хвойныхъ же породахъ дѣйствіе подсочки нерѣдко выражается лишь уменьшеніемъ текущаго прироста въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Поэтому, если въ лиственныхъ насажденіяхъ иногда достаточно бываетъ 2—3 лѣтъ для того, чтобы насажденіе засохло на корнѣ послѣ подсочки, то въ хвойныхъ-періодъ этотъ удлинняется до 5—6 лѣтъ, причемъ приходится внимательно слѣдить за ходомъ отмиранія деревъ, возобновляя сильно заплывшія смолою кольца. Лиственные насажденія, предназначенныя подъ расчистку, никогда не вырубаются крестьянами до подсочки и отмиранія стволовъ, такъ какъ, въ случаѣ вырубки живыхъ деревъ, жизнеспособность корней не прекращается и вырубленная площадь быстро покрывается молоднякомъ. Въ періодъ подсыханія стволовъ подсоченное лѣсонасажденіе ежегодно поджигается, что ускоряетъ гибель деревъ.

Вслѣдъ за смертью дерева, начинается гниваніе корней. При этомъ, въ зависимости отъ метеорологическихъ условій, древесной породы и свойствъ почвы, процессъ этотъ совершается въ различные промежутки времени, но вообще быстрѣе всего у березы, затѣмъ у осины. Корни хвойныхъ породъ отличаются большой стойкостью въ этомъ отношеніи, оставаясь въ почвѣ крѣпкими и здоровыми много лѣтъ. Такая стойкость корней и стволовъ хвойныхъ породъ заставляетъ крестьянъ, при расчисткахъ смѣшанныхъ насажденій, приступать къ распашкамъ площадей тотчасъ за удаленіемъ лиственныхъ породъ, не ожидая гниванія хвойныхъ.

Когда гниваніе древесины и корней кольцованныхъ деревьевъ подвинется настолько, что они не будутъ представлять большихъ затрудненій при извлеченіи изъ земли, то приступаютъ къ вырубкѣ деревъ и корчеванію пней. Полученный лѣсной матеріалъ отчасти сжигается на мѣстѣ, отчасти обращается на дрова.





Ручная корчевка пней рычагомъ.



Корчевальная машина „Монархъ“.





Сжиганіе пней.



Уборка пней.

Отъ начала работъ (подсочки) до окончательной расчистки площади проходить обыкновенно въ лиственныхъ насажденіяхъ около 5 лѣтъ, а въ хвойныхъ 10—15 лѣтъ.

При сравненіи стоимости расчистки съ предварительной подсочкой съ одной стороны, и корчеванія свѣжихъ пней и деревь ручнымъ способомъ—съ другой, получились слѣдующіе результаты.

Насажденія разныхъ типовъ.	Число рабочихъ дней, требующихся при подсочкѣ.				Число рабочихъ дней, требующихся при корчеваніи свѣжихъ пней и деревьевъ.			Послѣдній способъ дороже на
	На подсочку.	На корчеваніе.	На сжиганіе остатковъ.	Итого.	На корчеваніе.	На сжиганіе пней.	Итого.	
№ 1 . . . . .	1,878	23,26	2	27,138	46,52	2	48,52	75%
№ 2 . . . . .	3,84	15,04	1	19,88	30,08	1	31,08	56%
№ 3 . . . . .	2,16	15,33	2	19,49	30,66	2	32,66	68%
№ 4 . . . . .	3,57	39,50	2	45,07	79,0	2	81,0	80%
№ 5 . . . . .	6,73	55,61	2	64,34	111,22	2	113,22	76%
№ 6 . . . . .	9,07	97,43	2	108,50	194,86	2	196,86	81%
Въ среднемъ . . . . .	4,54	41,03	1,83	47,4	82,06	1,83	83,89	77%

Такимъ образомъ, корчеваніе свѣжихъ пней и деревь обходится на 77% дороже корчеванія лѣсныхъ насажденій, умерщвленныхъ предварительной подсочкой, а корчевальныя работы въ тѣсномъ смыслѣ требуютъ послѣ подсочки 41,03, безъ подсочки же ровно въ два раза больше—82,06 рабочихъ дней. Казалось бы, корчеваніе съ предварительной подсочкой имѣетъ огромное преимущество передъ корчеваніемъ безъ подсочки.

Однако, продолжительность времени, требующагося на корчеваніе съ подсочкой, совершенно не позволяетъ признать этотъ способъ, при современныхъ условіяхъ заселенія тайги, наиболѣе цѣлесообразнымъ. Отъ подсочки хвойныхъ деревь, окончательно отмирающихъ черезъ болѣе продолжительное время и требующихъ особаго наблюденія за ходомъ отмиранія, приходится пока отказаться вовсе. Подсочка же лиственныхъ деревь, болѣею частью совершенно погибающихъ уже въ слѣдующемъ за подсочкой году, заслуживаетъ полнаго вниманія. Въ виду ея дешевизны (5—6 руб. на десятину) подсочку лиственныхъ деревь предположено усиленно рекомендовать переселенцамъ, водво-

рившимся на участкахъ, покрытыхъ лиственными насажденіями, а также примѣнять при работахъ на свободныхъ участкахъ, скорѣйшее заселеніе коихъ представляется особливо желательнымъ.

Нужно отмѣтить, что сибирскіе старожилы и даже переселенцы нерѣдко и сами находятъ корчеваніе съ предварительной подсочкой слишкомъ медлительнымъ. Вырубивъ весь лѣсъ и выкорчевавъ тонкіе пни (2—3 вер.), они на слѣдующую весну сжигаютъ ненужный матеріалъ и затѣмъ вспахиваютъ и заѣзжаютъ распаху, а болѣе толстые пни оставляютъ на корнѣ до выгниванія.

Ручное корчеваніе.

При описанномъ способѣ корчеванія значительнѣйшая часть работы выполняется самой природой, что удешевляетъ стоимость работы, но за то требуетъ продолжительнаго времени. При обыкновенномъ ручномъ способѣ всѣ стадіи корчеванія выполняются непрерывно одна за другой при помощи самыхъ простѣйшихъ орудій: топора, лопаты, кайлы, лома, желѣзныхъ когтей, канатовъ и т. п. При хорошо организованной постановкѣ работъ и опытнымъ руководителѣ ручное корчеваніе по дешевизнѣ можетъ занять ближайшее мѣсто послѣ подсочки, при условіи, однако, если наиболѣе толстыя деревья и пни (толще 12 вершк. въ діам.), коихъ вообще бываетъ небольшое количество, останутся невыкорчеванными. Корчеваніе толстыхъ пней при ручной работѣ явно не выгодно. Выше было замѣчено, что дѣйствительная стоимость расчистки той или иной дѣлянки зависитъ отъ густоты, размѣровъ и породы насажденій. Въ отдѣльныхъ случаяхъ затраты на десятину колебались отъ 100 р. до 400 р. и выше. Но для Сибири, какъ уже замѣчено, можно считать стоимость расчистки одной десятины въ 150 рублей нормальной, при современныхъ цѣнахъ на рабочія руки. Для дальневосточныхъ областей эта цѣна должна быть увеличена на 30—50%.

Машинное корчеваніе.

Нужно имѣть въ виду, что расчистка изъ подъ лѣса пахотныхъ угодій состоитъ изъ нѣсколькихъ далеко не однородныхъ стадій, причемъ для каждой стадіи работъ требуются свои особые приемы и орудія. Такъ напримѣръ, въ Балаганскомъ уѣздѣ, Иркутской губерніи, учтено, что въ среднемъ:

на вырубку и уборку молодняка		
уходитъ . . . . .	11,6%	всей работы
„ уборку валежника . . . . .	10,8%	„ „
„ корчевку и уборку пней . . . . .	12,3%	„ „
„ подрубку корней и валку деревьевъ . . . . .	24,6%	„ „





Корчеваніе машиной Беннета.



Надѣваніе веревки при помощи шеста съ вилкой для валки дерева.

на раздѣлку и уборку свале- ныхъ деревьевъ . . . . .	29,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	всей работы
„ очистку корней отъ земли и засыпку ямъ. . . . .	4,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	„ „
„ сжиганіе. . . . .	1,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	„ „
„ разныя вспомогательныя ра- боты. . . . .	5,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	„ „

Итого . 100,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всей работы.

Въ Енисейской губерніи на вы- рубку и уборку лѣса затрачи- вается . . . . .	36,82 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	всей работы.
на корчевку пней машинами . .	25,52 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	„ „
„ очистку пней отъ земли, скла- дываніе ихъ въ кучи и за- сыпку ямъ . . . . .	37,66 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	„ „

Итого . 100,00<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всей работы.

То же явленіе подмѣчено и въ другихъ районахъ. Такъ какъ имѣвшіяся въ распоряженіи переселенческихъ организацій машины приспособлены были только для корчевальныхъ работъ въ тѣсномъ смыслѣ и отчасти для валки деревьевъ, что составляетъ лишь 25—35<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всѣхъ работъ, необходимыхъ для приведенія лѣсной площади въ годное для распашки состояніе, то очевидно, что машины могутъ имѣть при лѣсныхъ расчисткахъ только вспомогательное значеніе. Уборка валежника, равно какъ уборка и вырубка молодого лѣса (до 3 в.), а также уборка выкорчеваннаго матеріала и заравниваніе ямъ, все это производится и при наличности машинъ обыкновеннымъ ручнымъ способомъ. Кромѣ того практика переселенческихъ организацій показала, что машинное корчеваніе обходится въ общемъ не дешевле ручного, и представляетъ преимущества лишь при корчеваніи крупныхъ пней и деревьевъ. Въ Америкѣ примѣняется для уборки срубленныхъ деревьевъ и валежника паровая лебедка. Въ переселенческихъ районахъ эта машина до 1914 года не примѣнялась.

Взрывчатые составы имѣютъ при корчевальныхъ работахъ также ограниченное примѣненіе, почти одинаковое съ машинами. Взрывчатыми составами можно совершенно взорвать пень, либо надорвать и затѣмъ вытащить его руками или машиной, или наконецъ расколоть, для облегченія уборки, слишкомъ толстыя деревья. Переселенческія организаціи пользовались для своихъ работъ составами Фавье и Жупкитъ. Первый

**Корчеваніе  
взрывчатыми  
составами.**



приобрѣтался по 26 р. за пудъ (15,5 коп.—патронъ), второй по 16 р. (10 коп. патронъ). Опытъ показалъ, что при настоящей цѣнѣ на эти составы ихъ выгодно примѣнять лишь при корчеваніи толстыхъ пней (свыше 12 в. въ діаметрѣ на высотѣ груди). Мелкіе пни (до 8 в.) корчуются дешевле ручнымъ способомъ, для пней же 10—12 в.—разницы въ цѣнѣ между корчеваніемъ Жужкикомъ и руками почти нѣтъ. За то корчеваніе взрывами имѣетъ огромное преимущество въ отношеніи быстроты работы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно можетъ ускорять работу въ 3 и даже въ 5 разъ. Такъ, выкорчеванные въ Иркутской губерніи жужкикомъ 287 пней разныхъ породъ и размѣровъ, при общей площади сѣченія въ 573 кв. фут. потребовали 43 рабочихъ поденщины. На исполненіе той же работы ручнымъ способомъ потребовалось бы, считая по 2,5 кв. фута на поденщину,—230 поденщинъ.

Во всякомъ случаѣ, въ настоящее время можно съ увѣренностью сказать, что корчеваніе толстыхъ пней въ будущемъ придется производить при помощи взрывчатыхъ составовъ.

Комбинированное корчеваніе.

Сѣверное сельскохозяйственное общество, нѣсколько лѣтъ работающее надъ улучшеніемъ техники корчеванія, пришло къ заключенію, что наиболѣе выгоднымъ при современныхъ условіяхъ является комбинированное корчеваніе, т. е. подрываніе пней взрывчатымъ составомъ и дальнѣйшее удаленіе ихъ машинами либо ручнымъ способомъ. Этотъ пріемъ, повидимому, получить широкое распространеніе и въ переселенческихъ организаціяхъ.

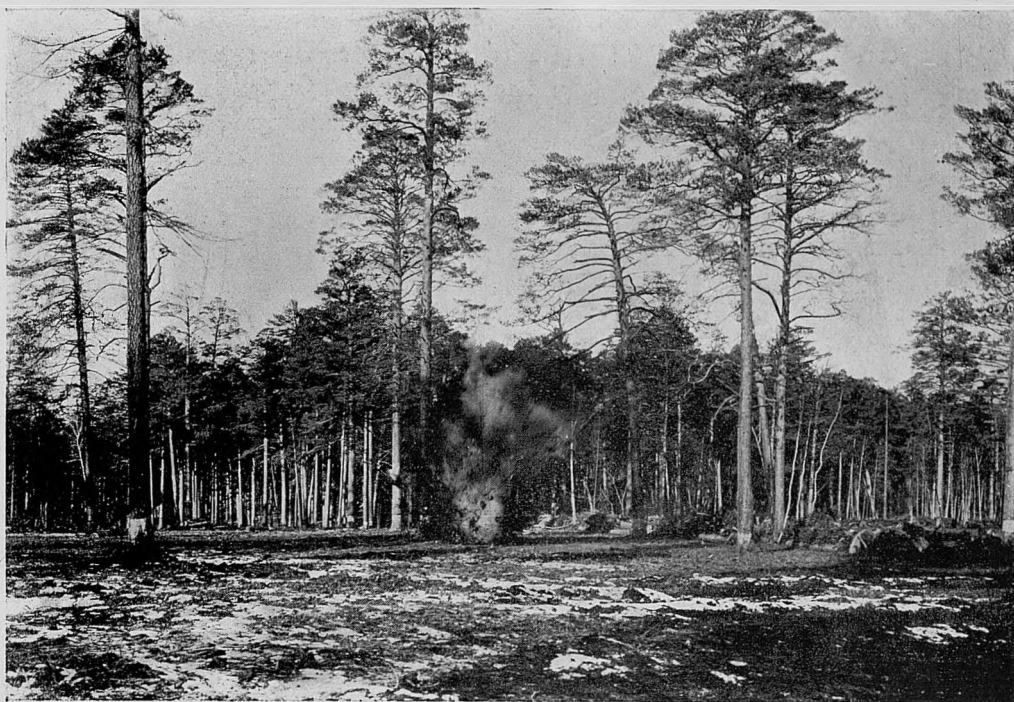
Выжиганіе пней и корневой системы съ предварительнымъ пропитываніемъ химическими препаратами.

До работъ переселенческихъ организацій, въ Сибири распространено было мнѣніе, что свѣжіе пни и корневую систему можно легко уничтожить огнемъ послѣ предварительнаго пропитыванія ихъ разными химическими препаратами—селитрой, азотной кислотой, керосиномъ и проч. Опыты съ подобнаго рода пропитываніемъ производились въ разныхъ районахъ и особенно широко были поставлены въ Тобольской губерніи, но не дали положительныхъ результатовъ нигдѣ. Интересно отмѣтить, что этотъ методъ, указанія на который имѣются въ американской литературѣ, испытанъ былъ опытными земледѣльческими станціями въ Соединенныхъ Штатахъ и также безъ всякаго успѣха.

Выжиганіе пней другими способами пока не испытывалось переселенческими организаціями. Опыты въ этомъ направленіи, по образцу американскихъ работъ, предстоитъ провести въ ближайшіе годы.

Распашка площадей, поросшихъ березникомъ.

Въ Забайкальской области потребовался особый видъ работъ въ борьбѣ съ лѣсомъ—распашка. Тамъ большія площади по-



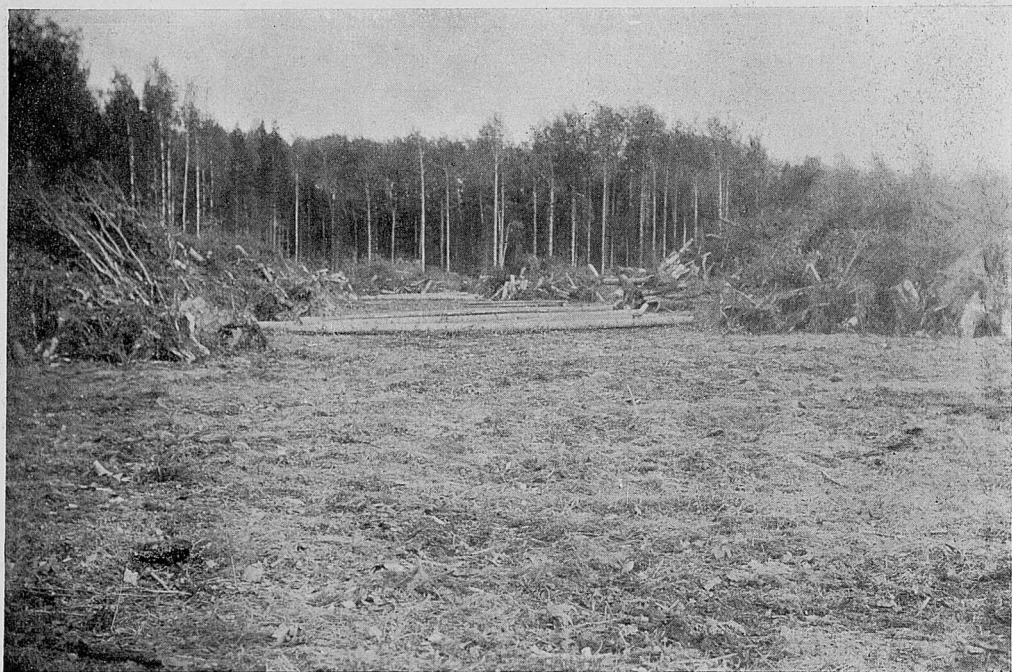
Взрываніе пней „жужкитомъ“.



Уборка пней.



Сжиганіе хвороста.



Дѣлянка послѣ расчистки машиной.



крыты мелкимъ березникомъ (по мѣстному ерникомъ), который не поддается инымъ способомъ расчистки, кромѣ распахки. Разумѣется, эта распахка требуетъ особый инвентаръ и сильный рабочій скотъ, обзаводиться которымъ рядовымъ переселенцамъ не подѣ силу. Организацию этого дѣла и взяла на себя переселенческая организациа. Корчевальныхъ работъ въ собственномъ смыслѣ въ Забайкальской области не производилось.

Организациа корчевальныхъ работъ, вслѣдствіе ограниченности отпускавшихся кредитовъ, пока не получила однообразной постановки. Въ однихъ районахъ этимъ дѣломъ вѣдаютъ, на ряду съ другими обязанностями, производители работъ или иные чины, въ другихъ имѣются особые лица, специально руководящіе только корчеваніемъ. Затѣмъ, приглашается 3—4 десятника или инструктора съ вознагражденіемъ по 50—75 р. въ мѣсяцъ и только. Въ Томскомъ районѣ, гдѣ всѣ работы производятся путемъ выдачи премій, дѣло это находится подѣ ближайшимъ наблюденіемъ и руководствомъ подрайонныхъ чиновниковъ.

Результаты работъ по расчисткѣ лѣса по отдѣльнымъ районамъ, не считая работъ незаконченныхъ, представляются въ слѣдующемъ видѣ.

Названія районовъ.	1912 годъ.			1913 годъ.			Итого за 2 года.		
	Р а с ч и щ е н о   д е с я т и н ъ .								
	Путемъ выдачи премій.	Сдѣлано и хозяйственнымъ способомъ.	И т о г о .	Путемъ выдачи премій.	Сдѣлано и хозяйственнымъ способомъ.	И т о г о .	Путемъ выдачи премій.	Сдѣлано и хозяйственнымъ способомъ.	И т о г о .
Тобольскій . . . . .	—	52	52	125	50	175	125	102	227
Томскій . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	115 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	133 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—	133 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Енисейскій . . . . .	—	—	—	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	31	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	31	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Иркутскій . . . . .	10	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	91	98 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	108 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	126
Забайкальскій . . . . .	—	—	—	118	127	245	118	127	245
Амурскій . . . . .	1	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	63
Приморскій . . . . .	10	34	44	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	46	79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
И т о г о . . . . .	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	143 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	183 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	424 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	311	735 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	463 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	454 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	918 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Такимъ образомъ, за два отчетные года въ семи таежныхъ переселенческихъ районахъ было расчищено изъ-подъ лѣса 918<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ для болѣе успѣшнаго развитія работъ по освѣтленію залѣсенныхъ пространствъ, въ связи съ облегченіемъ для населенія способовъ эксплуатаціи лѣсныхъ матеріаловъ, на Дальнемъ Востокѣ при содѣйствіи переселенческой организаціи оборудованы три лѣсопильныхъ завода, а въ Иркутской губерніи открытъ заводъ для технической переработки древесины.

Двухлѣтній опытъ показалъ, что стоимость расчистки одной десятины обходится, въ среднемъ, въ 143 рубля. Въ виду того, что въ первые годы корчевальныя работы въ большинствѣ случаевъ носили опытный характеръ, не обходилось и безъ ошибокъ, означенный результатъ нельзя не признать благоприятнымъ. Теперь нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ будущемъ, при болѣе широкой постановкѣ корчевальныхъ работъ и благодаря накопленному въ этомъ дѣлѣ опыту, значительно улучшившему технику работъ, стоимость корчевальныхъ работъ должна еще понизиться, если обстоятельства не заставятъ вести большую часть работъ хозяйственнымъ способомъ вмѣсто выдачи премій.

Въ результатѣ двухлѣтній опытъ корчевальныхъ работъ даетъ основаніе сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Работы хозяйственнымъ способомъ, силами переселенческихъ организацій, стоющія въ среднемъ около 150 рублей на десятину, обходятся значительно дороже работъ за преміи;

2) работы за преміи, поощряя переселенцевъ къ самодѣятельности, доставляя имъ заработки и удешевляя стоимость корчеванія почти на 50% (около 75 — 100 руб. на десятину), должны быть признаны главнѣйшимъ способомъ расчистки таежныхъ пространствъ отъ лѣса;

3) выяснено, что изъ трехъ приѣмовъ корчеванія: а) ручного, б) машиннаго и в) взрывчатыми составами, нельзя отдать предпочтенія ни одному: необходимо комбинированное корчеваніе, въ которомъ должны примѣняться либо всѣ три, либо два способа, въ зависимости отъ условій, а именно: для уборки и корчеванія тонкихъ пней и деревьевъ (до 10 в. въ діаметрѣ) пригоднѣе ручной способъ, для толстыхъ пней и деревьевъ оказывается удобнѣе и дешевле машинный способъ съ предварительнымъ подрываніемъ взрывчатыми составами и даже простое взрываніе пней. Корчеваніе толстыхъ пней (толще 12 в. въ діаметрѣ) ручной обработкѣ почти совсѣмъ не поддается. Несомнѣнно также, что корчеваніе взрывами тонкихъ пней и деревьевъ, если обходится и дороже ручного, за то въ 3—5 разъ идетъ быстрѣе.

4) задачи переселенческой организаціи въ дѣлѣ корчеванія, на будущее время, должны сводиться, главнымъ образомъ, къ техническому руководству переселенцевъ, снабженію ихъ машинами и инструкторами для производства подрывныхъ работъ (взрывчатые составы давать населенію для непосредственныхъ работъ не предполагается) и къ постановкѣ работъ за преміи.

Въ заключеніе необходимо упомянуть, что желая предоставить отдѣльнымъ районамъ возможность обмѣняться приобретеннымъ въ теченіе двухъ лѣтъ опытомъ въ корчевальномъ дѣлѣ, выяснитъ возникшія на практикѣ многочисленныя недоразумѣнія и намѣтить характеръ дальнѣйшихъ работъ, Переселенческое Управление созвало въ ноябрѣ мѣсяцѣ 1913 года въ Иркутскѣ особое Совѣщаніе изъ представителей районовъ. Главнѣйшія постановленія этого Совѣщанія приводятся ниже.

### Извлеченіе изъ постановленій Иркутскаго Совѣщанія по корчевальному дѣлу (11—19 ноября 1913 г.).

Обсудивъ вопросъ объ обращеніи лѣсныхъ площадей таежныхъ районовъ Сибири въ сельско-хозяйственныя угодья, Совѣщаніе признало необходимымъ осуществленіе въ этомъ направленіи мѣропріятій, изъ коихъ первое мѣсто должно занимать поощреніе самодѣятельности населенія выдачей премій за производимыя самимъ населеніемъ расчистки.

Оказаніе содѣйствія переселенцамъ въ дѣлѣ разработки лѣсныхъ площадей путемъ выдачи поощрительныхъ премій возможно провести въ жизнь на слѣдующихъ основаніяхъ.

Преміи выдаются переселенцамъ, осѣвшимъ на общинныхъ, хуторскихъ и отрубныхъ участкахъ.

Расчистка за преміи.

Преміи выдаются переселенцамъ за расчистку пашни изъ-подъ лѣса площадью до двухъ десятинъ на семью.

При наличіи у переселенцевъ готовыхъ распашекъ или мѣстъ, пригодныхъ къ немедленной распашкѣ, двухдесятичная норма соотвѣтственно уменьшается.

Примѣчаніе. Готовыми распашками и мѣстами, пригодными для немедленной распашки, считаются площади, удовлетворяющія по качеству земли и по количеству находящихся на ней пней, требованіямъ, предъявляемымъ при расчисткахъ площадей изъ-подъ лѣса за преміи.



Желающимъ производить расчистку за премію площадь отводится въ натурѣ.

Примѣчаніе. Въ отводимую площадь можетъ входить и усадебный участокъ за исключеніемъ части его, занятой постройками и дворомъ.

Отведенная площадь должна быть расчищена не долѣе, чѣмъ въ два года.

Премируемая площадь должна быть приведена въ состояніе, пригодное для немедленной распашки. Могутъ быть оставляемы пни не тоньше 12 вершковъ, при чемъ количество оставляемыхъ на десятинахъ пней опредѣляется въ каждомъ переселенческомъ районѣ въ зависимости отъ мѣстныхъ условий.

Примѣчаніе. Оставленные на дѣлянкахъ пни могутъ быть удаляемы средствами казны.

Премія выдается въ размѣрѣ отъ 50 до 75% стоимости расхода рабочей силы на раскорчевку отведенной площади, по нормамъ, устанавливаемымъ въ каждомъ переселенческомъ районѣ.

Выдача премій можетъ производиться частями, но не менѣе, какъ за четверть десятины расчищенной площади.

Если до истеченія двухлѣтняго срока отведенная площадь не будетъ расчищена, то премія выдается только за расчищенную часть, при чемъ переселенецъ лишается права на получение премій за дальнѣйшую расчистку, за исключеніемъ особо уважительныхъ обстоятельствъ, препятствовавшихъ доведенію работы до конца.

Оставленіе неубранными толстыхъ пней уменьшаетъ премію на соотвѣтствующую долю. Удерживается 50—75% стоимости труда на удаленіе этихъ пней по принятымъ въ районѣ нормамъ премій и расцѣнокъ.

Помимо выдачи поощрительныхъ премій деньгами, Совѣщаніе признало желательнымъ оказывать содѣйствіе населенію въ дѣлѣ раскорчевки предоставленіемъ во временное бесплатное пользованіе признанныхъ отвѣчающими своему назначенію корчевальныхъ машинъ, а также отпускомъ за плату безопасныхъ взрывчатыхъ веществъ.

Расчистки  
средствами пере-  
селенческихъ  
организцій.

Расчистки на незаселенныхъ переселенческихъ участкахъ средствами переселенческихъ организацій должны производиться въ соотвѣтствіи съ потребностью въ необходимыхъ къ использованию въ ближайшее же время площадяхъ, и прежде всего на участкахъ, скорѣйшее заселеніе которыхъ вызывается особыми соображеніями. При выборѣ мѣстъ для расчистокъ должна учитываться сельско-хозяйственная ихъ пригодность и удобство пользованія для будущихъ засельщиковъ.

При производствѣ работъ по расчисткамъ могутъ примѣняться лишь испытанные приемы сводки лѣса, начиная отъ подсочки и кончая комбинированнымъ корчеваніемъ.

При постановкѣ работъ необходимо разсчитывать на использование рабочей силы какъ лѣтомъ, такъ и особенно зимой.

Поэтому и въ соответствии съ 2-хъ лѣтнимъ срокомъ выдачи премій за раскорчевку отведенныхъ площадей, всѣ кредиты на раскорчевку должны имѣть 2-хъ лѣтнее дѣйствіе.

Существеннымъ условіемъ успѣшнаго производства работъ по расчисткамъ за преміи и въ особенности—средствами переселенческихъ организацій Совѣщаніемъ признано созданіе въ районахъ спеціальныхъ организацій для веденія дѣла раскорчевки.

Признано желательнымъ широкое примѣненіе закона 19 апрѣля 1909 года о порядкѣ выдачи ссудъ на общепольныя надобности переселенцамъ къ работамъ населенія по расчисткѣ лѣсныхъ пространствъ, а также распространеніе на лѣсныя губерніи и области Сибири положенія „о нѣкоторыхъ особенныхъ мѣрахъ къ поощренію сельскаго хозяйства“ (ст. ст. 50—107 Уст. Сел. Хоз. т. XII, ч. 2-я, изд. 1903 г.).

Относительно способовъ раскорчевки выяснилось, что руч-**Ручная корчевка.** ной способъ до сего времени являлся преобладающимъ во всѣхъ районахъ при работахъ средствами Переселенческаго Управленія и былъ единственнымъ при работахъ населенія за преміи.

Достоинство этого способа лишь въ томъ, что онъ не требуетъ затратъ капитала на оборудованіе. Существенные же недостатки его—медленность производства работъ и часто неспособность ихъ для производства наличными работниками средней семьи, особенно при расчисткахъ изъ-подъ крупнаго лѣса, когда для успѣшной работы требуется единовременное приложеніе силъ артели въ 6—10 и болѣе рабочихъ. Съ этимъ связывается и значительная стоимость ручной корчевки. Кромѣ того работы населенія замедляются несовершенствомъ примѣняемыхъ имъ простѣйшихъ орудій корчевки—топоровъ, пилъ, лопатъ и пр., какъ и неосвѣдомленностью о разныхъ приемахъ валки, корчевки и уборки лѣса.

Поэтому Совѣщаніе постановило считать необходимыми мѣры къ ускоренію и удешевленію производства расчистокъ примѣненіемъ другихъ приемовъ и къ освѣдомленію населенія о наиболѣе продуктивныхъ приемахъ и орудіяхъ корчевки.

При машинномъ корчеваніи средствами переселенческихъ организацій были испытаны на практикѣ слѣдующія корчеваль-**Машинное корчеваніе.** ныя машины:

1. Милльнъ Combination № 3 въ 2-хъ районахъ (Иркутскомъ и Тобольскомъ).
2. Беннетъ № 4 и № 5 въ одномъ районѣ (Иркутскомъ).
3. Шустера-ручной корчеватель въ 3 районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ и Тобольскомъ).
4. Жуковского—„Діана“ въ 1 районѣ (Иркутскомъ).
5. Monkey jack Австралійская въ 1 районѣ (Иркутскомъ).
6. „Новый Монархъ № 6“ Коломенскаго завода въ 5 районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ, Томскомъ, Тобольскомъ и Приморскомъ).

За время работы этихъ машинъ удалось лишь отчасти выяснитъ ихъ сравнительную пригодность въ дѣлѣ машинной корчевки.

Машиною Милльна въ одномъ (Тобольскомъ) районѣ была раскорчевана 1 десятина (въ 1912 г.), а въ другомъ (Иркутскомъ) 3 дес. (въ 1912—13 гг.).

Обнаружены слѣдующія неудобства:

- 1) большой вѣсъ (60 пуд.),
- 2) одностороннее укрѣпленіе оси барабана,
- 3) трудность установки и сложность сборки,
- 4) недостаточность оборудованія (короткій канатъ, отсутствіе блоковъ, скобъ и ключа),
- 5) непрочность матеріала.

Хотя послѣдніе два недостатка ея въ будущемъ могутъ быть устранены, зато первые три остаются характерными признаками этой машины.

Въ виду удовлетворительной продуктивности работы этой машины и значительной силы ея приходится, въ ожиданіи конструктивныхъ усовершенствованій, приспособляться къ ея неудобствамъ, цѣлесообразно локализируя раскорчевку, чтобы не прибѣгать къ частымъ перемѣщеніямъ машины. Работа съ нею требуетъ извѣстнаго навыка, вслѣдствіе неудобнаго положенія каната. Одностороннее укрѣпленіе оси барабана заставляетъ избѣгать большихъ напряженій.

Машина Беннетъ № 4 и № 5, работавшая въ Иркутскомъ районѣ, имѣетъ суженный кругъ своего примѣненія, такъ какъ корчуетъ одни только пни и требуетъ отдѣльной установки для каждаго единичнаго пня. Машина эта можетъ примѣняться съ пользою при корчеваніи пней, предварительно окопанныхъ и подрубленныхъ, при большомъ ихъ количествѣ (діаметромъ до 12 вершковъ).

Ручной корчеватель Шустера испытывался въ 3-хъ районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ и Тобольскомъ) и оказался непригоднымъ вслѣдствіе неудачной конструкціи его червячной передачи и плохого качества матеріала. При первыхъ корче-



ваніяхъ машина ломалась, и потому продуктивность ея работы установлена быть не могла.

Машина Жуковского „Діана“, испытывавшаяся только въ Иркутскомъ районѣ, оставляетъ при настоящей своей конструкціи желать лучшаго: обнаружила слабость рычага, недостаточную прочность скрѣпленія канатовъ съ крюками и утомительное для одного рабочаго однообразіе работы съ болтомъ. При устраненіи этихъ недостатковъ съ примѣненіемъ къ ней легкаго двигателя можетъ повысить свою продуктивность и можетъ оказаться пригодною въ дѣлѣ механическаго корчеванія.

Австралійская корчевальная машина Monkey jack испытывалась только въ Иркутскомъ районѣ и то непродолжительное время. Нуждается въ дальнѣйшемъ испытаніи.

Наконецъ, корчевальная машина Коломенскаго машиностроительнаго завода „Новый Монархъ № 6“, работавшая почти во всѣхъ лѣсныхъ переселенческихъ районахъ (Тобольскомъ, Томскомъ, Иркутскомъ, Енисейскомъ и Приморскомъ), заслуживаетъ серьезнаго вниманія въ дѣлѣ машиннаго корчеванія лѣсныхъ насажденій, при необходимомъ условіи улучшенія строительныхъ качествъ матеріаловъ, пошедшихъ на ея изготовленіе, и болѣе точной пригонки ея частей. Къ положительнымъ качествамъ этой машины, выгодно отличающимъ ее отъ машины Мильнъ — Combination № 3, слѣдуетъ отнести простоту установки, удобное устройство укорачивателя, возможность разгрузки ея при помощи блоковъ, удобный переводъ на холостой ходъ и возможность примѣненія ея для большихъ и малыхъ нагрузокъ. Продуктивность машины удовлетворительная.

Недостатки корчевальной машины „Новый Монархъ № 6“ тѣ же, что и всѣхъ остальныхъ машинъ, примѣнявшихся при раскорчевкахъ во всѣхъ районахъ, а именно:

- 1) непрочность матеріаловъ,
- 2) недостаточная пригонка соприкасающихся сторонъ отдѣльных частей,
- 3) несоотвѣтствіе прочности матеріала условіямъ работы отдѣльных частей и
- 4) непрочность конструкціи соединенія тросовъ съ крюками и зацѣпами.

Всѣ эти недостатки корчевальныхъ машинъ современнаго изготовленія въ значительной степени понижаютъ продуктивность ихъ работы, вызывая продолжительные перерывы дѣйствія для повторнаго налаживанія установокъ, для ремонта портившихся частей и т. п.

Если къ этимъ недостаткамъ, общимъ всѣмъ работавшимъ въ 5 переселенческихъ районахъ (Тобольскомъ, Томскомъ, Ир-

кутскомъ, Енисейскомъ и Приморскомъ), корчевальнымъ машинамъ, присоединить еще, съ одной стороны, неопытность рабочего персонала, неподготовленного практикой предшествующихъ лѣтъ, съ другой же стороны, естественное для опытной стадіи новаго дѣла, отсутствіе систематизаціи условій наиболѣе пѣлесообразнаго примѣненія корчевальныхъ машинъ въ связи съ ручной работой и подрывомъ пней и, наконецъ, въ 3-хъ, если принять во вниманіе, „что корчевальная машина участвуетъ только въ  $\frac{1}{4}$  всѣхъ необходимыхъ работъ по расчисткѣ лѣса изъ подъ пашни“ (Приморскій р.), то станетъ понятнымъ, что, для полного рѣшенія вопроса о выгодахъ въ соответственныхъ условіяхъ („комбинированный способъ“) машиннаго корчеванія передъ ручнымъ, необходимо изученіе, въ условіяхъ научной постановки дѣла, освобожденія лѣсныхъ пространствъ отъ лѣса и дальнѣйшія испытанія корчевальныхъ машинъ.

Принимая во вниманіе, что при примѣненіи при расчисткахъ лѣса взрывчатыхъ веществъ въ комбинаціи съ паровой лебедкой, участіе механической силы распространяется и на уборку получающихся при этомъ тяжелыхъ и громоздкихъ лѣсныхъ матеріаловъ, Совѣщаніе находитъ вполне вѣроятнымъ, что подобный комбинированный методъ окажется быстрымъ и болѣе дешевымъ, чѣмъ другіе.

Корчеваніе  
взрывчатыми со-  
ставами.

Ознакомившись съ результатами работъ по раскорчевкѣ взрывчатыми составами „Жушкитъ“ и „Фавье“ въ различныхъ районахъ и съ работами сѣвернаго сельско-хозяйственнаго общества, Совѣщаніе пришло къ слѣдующимъ заключеніямъ.

1. Жушкитъ и составъ Фавье съ выгодой могутъ примѣняться при корчевкѣ пней и отчасти при уборкѣ ихъ. Подрывъ же стоящихъ деревьевъ пока не можетъ считаться выгоднымъ, если не имѣется въ виду ускоренія работъ.

2. Стоимость взрывовъ пней разныхъ породъ является выгодной, по сравненію съ ручной и машинной корчевкой, при діаметрѣ пней 12—16 вершк. и выше. Удешевленіемъ взрывчатыхъ веществъ увеличится выгода взрывовъ и окажется возможнымъ примѣнять этотъ методъ корчевки къ болѣе мелкимъ пнямъ, съ діаметрами въ 10—8 и даже 6 вершковъ.

3. Примѣненіемъ взрывныхъ работъ для корчевки пней много сокращается потребность въ рабочей силѣ и соответственно увеличивается скорость работъ.

4. При корчеваніи взрывчатыми составами Жушкитъ и Фавье деформація почвеннаго слоя происходитъ въ меньшей степени, чѣмъ при другихъ приемахъ механической корчевки.

5. Испытывавшіеся составы Жужкитъ и Фавье безопасны при перевозкахъ и употребленіи (до заряженія пистолѣмъ гремучей ртути).

6. Эти составы имѣютъ одинаковую пригодность для цѣлей корчеванія. Вопросъ о примѣненіи ихъ долженъ рѣшаться стоимостью каждаго изъ нихъ.

Цѣна на составъ Фавье была въ Иркутскѣ 26 руб. пудъ, а Совѣщанію заявлена въ 16 руб. франко ст. Славяносербскѣ, при вагонной покупкѣ.

Въ виду заявленія изобрѣтателя Жужкита Жуковского, что цѣна на Жужкитъ можетъ быть значительно понижена, и для избѣжанія рѣзкаго колебанія на рынкѣ цѣнъ на взрывчатые составы, Совѣщаніе находитъ цѣлесообразнымъ организовать изготовленіе этого состава, для нуждъ раскорчевки на переселенческихъ участкахъ, при Томскомъ аптекарскомъ складѣ Переселенческаго Управленія.

Изъ обсуждавшихся на Совѣщаніи другихъ приѣмовъ въ дѣлѣ сводки лѣса признаны заслуживающими вниманія подсочка стоящихъ деревьевъ, сжиганіе лѣса и „обугливаніе пней“.

Прочіе способы  
корчеванія.

Подсочка важна, какъ легкая мѣра, обезпечивающая увеличеніе на первое время сѣнокосовъ и подготовляющая площадь къ слѣдующей расчисткѣ. Эта мѣра средствами Переселенческаго Управленія можетъ примѣняться на незаселенныхъ участкахъ.

Относительно сжиганія насажденій, предварительно срубленныхъ (подсѣчное хозяйство), Совѣщаніе не могло остановиться на опредѣленномъ рѣшеніи, такъ какъ этотъ методъ въ полномъ объемѣ не практиковался.

Обугливаніе пней, о которомъ Совѣщанію было доложено по сѣверо-американскимъ опытамъ, признано теоретически цѣлесообразнымъ способомъ, но широкое примѣненіе можетъ имѣть мѣсто лишь по выясненіи экономической стороны вопроса, какъ и примѣнимости способа въ различныхъ условіяхъ.

Пропитываніе пней разными веществами, для ускоренія выжиганія или сгниванія, признано недостигающимъ цѣли.

Изъ докладовъ представителей районовъ усматривается возможность примѣненія съ выгодой машиннаго корчеванія лишь къ пнямъ и деревьямъ опредѣленныхъ размѣровъ. Примѣненіе взрывчатыхъ веществъ также ограничивается пока пнями значительныхъ діаметровъ. Кромѣ того, при употребленіи взрывчатыхъ веществъ, нельзя съ увѣренностью на полное удаленіе пня употреблять не преувели-

Комбинированное  
корчеваніе.



ченное число патроновъ. Преувеличеніемъ же числа патроновъ на одинъ взрывъ непроизводительно увеличивается его стоимость. Опыты подрывовъ пней, до раскола на нѣсколько частей и выброса части ихъ, съ послѣдующимъ удаленіемъ этихъ частей ручной силой или съ примѣненіемъ машинъ, дали хорошій результатъ. Этотъ методъ Совѣщаніе и признало необходимымъ примѣнять въ широкихъ размѣрахъ.

## V.

### Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки.

#### Сельско-хозяйственные склады.

Въ отчетномъ 1913 году, какъ и въ предшествующемъ, склады производили свои операціи по снабженію населенія сельскохозяйственнымъ инвентаремъ въ восточной части Оренбургской губерніи, въ сѣверо-восточной Уральской области, въ Актюбинскомъ и Кустанайскомъ уѣздахъ Тургайской области, въ Степномъ краѣ и сѣверной части Семирѣченской области, въ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ, въ Забайкальской и Дальневосточныхъ областяхъ, включая въ послѣднія и островъ Сахалинъ. Число пунктовъ продажи увеличилось съ 253 до 277.

Районъ дѣятельности складовъ.

На ряду съ казенными складами въ томъ же районѣ производили продажу земледѣльческихъ орудій и машинъ многочисленные частныя фирмы, а именно, въ Сибири (до Байкала) торговали: Международная компанія жатвенныхъ машинъ въ Америкѣ, Т-во В. Г. Столлъ и К<sup>о</sup> въ Воронежѣ, Акціонерное Общество Р. и Т. Эльворти въ Елисаветградѣ, Т-во „Работникъ“ въ Петроградѣ, Акціонерное Общество Адрианъ Платъ и К<sup>о</sup> въ Америкѣ, Товарищество Гельферихъ Саде въ Харьковѣ, Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ, Торговый Домъ Бр. Винокуровы въ с. Камнѣ, Рудольфъ Саккъ въ Лейпцигѣ, С. Х. Рандрупъ въ Омскѣ, Акціонерное Общество „Аксаи“ въ Нахичевани, Анонимное Общество Джонъ Гріевъ и К<sup>о</sup> въ Бердянскѣ, Торговый Домъ Вдова Матіасъ въ Бердянскѣ, Эвертъ въ Оренбургѣ, Русско-Шведское Промышленное Т-во, Гуревичъ въ Каховкѣ и Т-во Эмиль Лишгартъ и К<sup>о</sup> въ Москвѣ.

Частная торговля сельскохозяйственными орудіями и машинами.

Изъ перечисленныхъ фирмъ Т-во В. Г. Столлъ и К<sup>о</sup>, Т-во „Работникъ“, Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ, Бр.

Винокуровы и Эвертъ продають орудія, главнымъ образомъ, другихъ заводовъ, хотя Столлъ и Работникъ имѣють часть орудій и собственныхъ. Кромѣ того, фирмы—Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ и Бр. Винокуровы ведутъ основную торговлю съ заграничными рынками сливочнымъ масломъ или хлѣбомъ, продажей же земледѣльческихъ орудій и машинъ занимаются только, какъ побочнымъ дѣломъ. Остальныя фирмы въ основу своей дѣятельности въ Сибири ставятъ сбытъ собственныхъ издѣлій и только для пополненія ассортимента товаровъ въ складахъ, съ цѣлью болѣе выгоднаго сбыта своихъ фабрикатовъ и для увеличенія оборота, покупають и продають орудія и машины чужихъ заводовъ.

Нѣкоторыя фирмы ведутъ исключительно оптовую торговлю, а другія—оптовую и розничную черезъ собственные центральные склады и комиссіонеровъ.

Кромѣ этихъ болѣе или менѣе крупныхъ фирмъ, въ Сибири имѣется еще много мелкихъ торговцевъ, получающихъ по большей части земледѣльческія машины и орудія на комиссію отъ крупныхъ фирмъ.

Обороты каждой фирмы выяснить невозможно, но на основаніи данныхъ Сибирской желѣзной дороги о ввозѣ въ Сибирь черезъ Челябинскъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, общій оборотъ указанныхъ фирмъ можетъ быть опредѣленъ около 12 милліоновъ рублей въ годъ по слѣдующему расчету:

въ 1908 г.	3.036.741	п.,	чит.	по 5 р.	50 к.	на 16.702 т.	руб.
" 1909 "	4.150.926	"	"	" — "	" — "	" 22.830 "	"
" 1910 "	2.395.129	"	"	" — "	" — "	" 13.173 "	"
" 1911 "	3.280.281	"	"	" — "	" — "	" 18.042 "	"
" 1912 "	3.530.746	"	"	" — "	" — "	" 19.419 "	"
" 1913 "	4.488.221	"	"	" — "	" — "	" 24.685 "	"

а всего . . 20.882,044 п., счит. по 5 р. 50 к. на 114.851 т. руб.

Оборотъ складовъ Переселенческаго Управленія за эти годы выразился въ суммѣ 37.209 т. руб., слѣдовательно изъ общаго ввоза въ Сибирь сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ переселенческими складами продавалось приблизительно  $32\frac{1}{2}\%$  и частными фирмами— $67\frac{1}{2}\%$ , т. е. переселенческими складами продано около одной трети всѣхъ ввозимыхъ въ Сибирь орудій и машинъ.

Въ Забайкальской области продажа земледѣльческихъ орудій и машинъ, кромѣ складовъ Переселенческаго Управленія, производится тремя частными фирмами: Международной Компаніей,



Т-вомъ Э. Липгартъ и К<sup>о</sup> и Отто Тимъ, а также и складами Забайкальскаго Казачьяго Войска.

Въ Амурской и Приморской областяхъ изъ числа частныхъ фирмъ выделяются: торговый домъ И. Я. Чуринъ и К<sup>о</sup> и торговый домъ Кунстъ и Альберсъ. Последними фирмами орудія и машины продаются заграничнаго производства, складами же Переселенческаго Управленія и Казачьяго Войска—преимущественно русскихъ заводовъ.

Кромѣ торговыхъ фирмъ въ послѣднее время приняли замѣтное участіе въ распространеніи въ Сибири земледѣльческихъ машинъ и орудій—учрежденія мелкаго кредита. Не имѣя собственной торговой организаціи, они получаютъ товары большею частію отъ мѣстныхъ фирмъ.

Операциі съ  
учрежденіями  
Мелкаго Кредита.

Переселенческіе склады также завязали оживленныя сношенія съ кредитными товариществами.

Образовавшись въ Сибири сравнительно очень недавно, кредитныя товарищества до послѣдняго времени были еще слабы и недостаточно организованы, чтобы вести посредническія операціи по снабженію своихъ членовъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ. За отсутствіемъ спеціальнаго кредита, который бы далъ возможность товариществамъ расширить посредническія операціи и вести ихъ на болѣе опредѣленныхъ условіяхъ разсчета, а также за отсутствіемъ у товариществъ опыта въ веденіи посредническихъ операцій, орудія и машины отпускались сельско-хозяйственными складами преимущественно на комиссію съ условіемъ продажи по установленнымъ въ складахъ правиламъ кредита. Такъ какъ комиссіонная продажа безъ отвѣтственности за долги покупателей является во всѣхъ отношеніяхъ самою слабою формою торговыхъ соглашеній, то казенные склады были крайне осторожны въ развитіи подобныхъ операцій, въ виду чего число товариществъ, ведшихъ посредническія операціи по продажѣ товаровъ казенныхъ складовъ, было не велико.

1913 годъ показалъ, что многія кредитныя товарищества значительно окрѣпли и достаточно подготовлены для веденія посредническихъ операцій.

На первомъ Западно-Сибирскомъ Съѣздѣ представителей учреждений Мелкаго Кредита, бывшемъ въ іюнѣ мѣсяцѣ отчетнаго года въ гор. Томскѣ, на которомъ присутствовали представители отъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, установлены тѣ основныя требованія, которыя кредитныя товарищества предъявляютъ къ казеннымъ складамъ.

Выяснилась, между прочимъ, необходимость установленія однообразныхъ формъ соглашенія сельско-хозяйственныхъ скла-

довъ съ кредитными товариществами, допущенія болѣе значительныхъ скидокъ съ преісъ-куранныхъ цѣнъ въ пользу товариществъ и установленія скидокъ въ непосредственной зависимости отъ размѣровъ скидокъ и формъ посредническихъ операцій (комиссіонная продажа или на твердый счетъ).

Въ виду этого существовавшія въ складахъ условія отпуска товаровъ кредитнымъ товариществамъ были въ 1913 году пересмотрѣны и выработаны новыя формы нормальныхъ договоровъ съ ними, а также особыя скидки и условія платежа за товаръ при различныхъ формахъ соглашенія.

Въ отношеніи предоставляемыхъ льготъ кредитныя товарищества раздѣлены на четыре группы:

- 1) товарищества, покупающія орудія и машины за наличный расчетъ;
- 2) товарищества, приобретающія ихъ на твердый счетъ;
- 3) товарищества, покупающія по ордерамъ, выдаваемымъ своимъ членамъ, и
- 4) товарищества, ведущія операціи на комиссіонныхъ началахъ съ отвѣтственностью за долги своихъ членовъ.

Для каждой группы выработана особая форма договора и въ соотвѣтствіи съ условіями, на которыхъ товарищества будутъ получать товары изъ складовъ, установлены по каждой группѣ особыя условія расчета и процентныя скидки по каждому роду машинъ и орудій отдѣльно, въ зависимости отъ отпускаемаго количества и отъ тѣхъ условій, на которыхъ послѣднія приобретаются складами отъ фирмъ-поставщиковъ.

Во что выльются намѣченныя Главной Конторой мѣропріятія по отношенію къ посреднической дѣятельности съ кредитными товариществами, и какъ отнесутся послѣднія къ предоставленнымъ имъ льготамъ, покажетъ 1914 годъ.

Содѣйствуя кредитнымъ товариществамъ и артелямъ прочно поставить и развитъ посредническія операціи, казенные склады тѣмъ самымъ осуществляютъ одну изъ основныхъ своихъ задачъ.

Заготовка товаровъ.

Насколько позволяетъ состояніе отечественнаго машиностроенія, склады такъ же, какъ и въ предыдущіе годы, принимали мѣры къ замѣнѣ заграничныхъ машинъ и орудій русскими.

Только для продажи въ Амурской области, вслѣдствіе особенностей почвы и установившагося мѣстнаго спроса, были заготовлены плуги американскаго производства, отличающіеся по конструкціи отъ плуговъ, принятыхъ для работъ въ Европейской Россіи и Сибири. Всего американскихъ плуговъ было куплено 400 штукъ на сумму 20.925 руб. и запасныхъ частей къ нимъ на 2 294 руб. Кромѣ того изъ-заграницы была выписана часть пружинныхъ культиваторовъ завода А. Венцкаго

въ Германіи, такъ какъ русскіе культиваторы несравненно хуже по качеству и для работъ непригодны.

Уборочныя американскія машины замѣняются русскими по мѣрѣ изготовленія ихъ на Люберецкомъ заводѣ Международной Компаніи и въ отчетномъ году изъ заграницы заготовлены были только конныя грабли, жатвенныя приспособленія къ сѣнокосилкамъ, автоматическія жатки-самосброски 4-хъ футовыхъ и сноповязалки. Всѣ эти машины до сего времени въ Россіи еще не изготовлялись и лишь въ концѣ 1913 года Люберецкій заводъ приступилъ къ изготовленію сноповязалокъ. Сѣнокосилки и самосброски, кромѣ Международной Компаніи, складамъ поставляло также Анонимное Общество Джонъ Гріевъ и К°, но поставленные имъ въ отчетномъ году сѣнокосилки оказались неудовлетворительнаго качества и населеніе покупало ихъ неохотно. Дальневосточные же склады попрежнему должны были получать машины Канадскаго завода Массей Гаррисъ. Русскіе заводы, вслѣдствіе дальности разстоянія и дороговизны производства, не въ состояніи были конкурировать тамъ въ цѣнѣ съ машинами американскаго производства.

Куклеотборниками склады попрежнему снабжались австрійскаго и германскаго производства, такъ какъ русскіе заводы до сего времени не могутъ дать складамъ куклеотборниковъ требуемаго населеніемъ качества и по цѣнамъ не дороже заграничныхъ, на которые въ Сибири образовался со стороны населенія опредѣленный спросъ.

Всѣ же остальные машины, а также и мелкій сельско-хозяйственный инвентарь, за исключеніемъ орудій и машинъ спеціально требовавшихся для агрономическихъ организацій, заготовлялся отъ русскихъ заводовъ и только нѣкоторыя огородныя сѣмена пріобрѣтались изъ Голландіи.

Всего складами въ 1913 году куплено товаровъ на 6.501 тыс. руб., а вмѣстѣ съ остаткомъ на 1 января 1913 года, стоимостью провоза и разными поступленіями, бывшая въ складахъ въ 1913 году наличность товара оцѣнивалась въ 11.901 тыс. руб.

Операціи складовъ въ 1913 году выразились въ суммѣ 7.221 тыс. руб., уменьшившись по сравненію съ 1912 годомъ на 1.216.872 руб. Уменьшеніе оборота произошло, главнымъ образомъ, вслѣдствіе слабой торговли сѣнокосилками, конными граблями и лобогрѣйками, продажа которыхъ въ отчетномъ году сильно сократилась, а именно:

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
сѣнокосилокъ ;	5.432 шт.	5.944 шт.	7.184 шт.	2.955 шт.
конныхъ грабель	5.092 "	5.423 "	6.427 "	2.962 "
лобогрѣекъ . . .	3.781 "	4.050 "	4.732 "	3.023 "



На уменьшеніе продажи указанныхъ машинъ повліяло нѣсколько причинъ, изъ коихъ, какъ главнѣйшія, слѣдуетъ отмѣтить слѣдующія:

1) большіе запасы сѣна, оставшіеся у населенія отъ заготовки прошлаго года;

2) плохой урожай травъ въ отчетномъ году въ районѣ наибольшаго сбыта сѣнокосилокъ, почему населеніе, обезпеченное нѣкоторымъ запасомъ сѣна, не заботилось о покосѣ и всдерживалось отъ приобрѣтенія машинъ;

3) безденежье населенія, образовавшееся вслѣдствіе неудовлетворительнаго урожая 1912 года, испорченнаго почти на всемъ пространствѣ Сибири ранними морозами, и вслѣдствіе усиленнаго взысканія въ теченіе осени и зимы налоговъ и долговъ по разнымъ ссудамъ.

Въ поясненіе послѣдняго обстоятельства нужно сказать, что въ 1912 году, несмотря на тяжелый предыдущій годъ, денегъ у населенія, благодаря полученнымъ ссудамъ, было сравнительно больше, чѣмъ въ отчетномъ году и, кромѣ того, населеніе послѣ неурожайнаго 1911 года, въ 1912 году приняло всѣ мѣры къ обезпеченію себя запасами сѣна и приобрѣтенію уборочныхъ машинъ, даже съ ликвидаціей въ иныхъ случаяхъ части своего инвентаря.

Ко всему этому слѣдуетъ еще добавить усиленное пониженіе съ весны 1913 года цѣнъ на хлѣбъ, а такъ какъ у многихъ зажиточныхъ крестьянъ хлѣбъ отъ прошлаго года остался необмолоченнымъ, къ тому же низкаго качества, то въ отчетномъ году его пришлось продавать по цѣнѣ въ полтора-два раза дешевле, чѣмъ онъ продавался въ 1912 году.

Поставленное въ такія неблагопріятныя условія населеніе затруднялось въ отчетномъ году приобрѣтать дорого стоящія уборочныя машины. Слабая торговля уборочными машинами въ 1913 г. замѣчалась и у частныхъ фирмъ. Такъ, по свѣдѣніямъ Международной Компаніи продажа уборочныхъ машинъ у объединенныхъ ею заводовъ Макъ-Кормика, Осборна, Плато, Чемпіонъ, Мильвоки въ общемъ прошла хуже, чѣмъ въ складахъ Переселенческаго Управленія. Изъ всего заготовленнаго количества уборочныхъ машинъ продано:

	Скл. Перес. Упр. въ 1913 г.	Междунар. Комп. въ 1913 г.	Скл. Перес. Упр. въ 1912 г.
сѣнокосилокъ и кон. граб.	33 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	73 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
жатвенныхъ аппаратовъ.	35 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	28 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	64 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
самосбросокъ. . . . .	53 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	44 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	83 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
сноповязалокъ . . . . .	81 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	62 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	91 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
лобогрѣекъ . . . . .	52 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	47 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	72 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
точиль . . . . .	55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	48 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	75 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ видно, что частныя фирмы и комиссіонеры, перепродающіе уборочныя машины Международной Компаніи указанныхъ пяти заводовъ, продали въ отчетномъ году въ общемъ меньше, чѣмъ склады Переселенческаго Управленія, и только сѣнокосилокъ и конныхъ граблей продано ими на пять процентовъ больше.

Продажа уборочныхъ машинъ у Т-ва „Работникъ“, Гельферихъ-Саде, Столлъ и К°, Адриансъ-Платъ прошла не лучше, чѣмъ у Международной Компаніи.

Самосброски распространялись въ отчетномъ году нѣсколько лучше, чѣмъ сѣнокосилки, но по сравненію съ 1912 годомъ ихъ было продано также меньше.

Сбытъ главнѣйшихъ предметовъ продажи въ 1913 г.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
	2.788 шт.	3.922 шт.	5.782 шт.	3.104 шт.

Сбытъ сноповязалокъ наоборотъ прошелъ сравнительно хорошо. Объясняется это тѣмъ, что въ отчетномъ году хлѣбъ получился высокій и удобный для уборки сноповязалками, а также тѣмъ, что эти машины приобрѣтаются наиболѣе зажиточными покупателями. Вмѣстѣ съ сноповязалками увеличилась и продажа шпатага.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Сноповязалокъ .	322 шт.	567 шт.	893 шт.	1.150 шт.
Шпатага . . . .	8.617 п.	8.969 п.	16.289 п.	18.254 п.

Продажа молотильныхъ машинъ нѣсколько сократилась по сравненію съ 1912 годомъ, а именно:

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
фабр. молотилокъ	590 шт.	894 шт.	1.426 шт.	1.234 шт.
кустарныхъ молотилокъ. . .	1.150 „	1.596 „	2 089 „	1.845 „

Также нѣсколько сократилась продажа сортировокъ, вѣялокъ, куклеотборниковъ.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Вѣялокъ и сортировокъ. . .	5.054 шт.	7.049 шт.	7.060 шт.	6.205 шт.
Куклеотборниковъ. . . . .	176 „	259 „	422 „	347 „

Пахотныя орудія раскупались успѣшнѣе; продано нѣсколько больше, чѣмъ въ 1912 году. Однако, увеличеніе продажи пахотныхъ орудій послѣдовало исключительно въ Западной части Сибири (отъ Челябинска до Омска), населеніе которой до нѣкоторой степени оправилось послѣ неурожая въ 1910—1911 г.г.

Слѣдуетъ отмѣтить, что благодаря увеличенію площади пахотной земли, въ послѣднее время замѣчается переходъ населенія отъ однолемешныхъ плуговъ къ двухлемешнымъ, продажа которыхъ въ отчетномъ году увеличилась по сравненію съ 1912 г. за счетъ однолемешныхъ. По этой же причинѣ увеличилась продажа и буккеровъ.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Плуговъ однолемешныхъ . . .	26.130 шт.	32.663 шт.	37.315 шт.	35.794 шт.
Плуговъ двухлемешныхъ . . .	1.078 „	1.887 „	1.563 „	4.198 „
Буккеровъ . . .	691 „	1.114 „	1.021 „	1.934 „

Послѣ того, какъ въ послѣдніе годы спросъ на рядовыя сѣялки значительно увеличился, въ отчетномъ году совершенно неожиданно ихъ было продано вдвое меньше, чѣмъ въ 1912 году.

	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Продано . . . .	143 шт.	697 шт.	965 шт.	473 шт.

Такой большой упадокъ продажи сѣялокъ можно объяснить тѣмъ, что, какъ показали опытъ въ Европейской Россіи, рядовыя сѣялки вообще пользуются наибольшимъ спросомъ послѣ неурожайныхъ годовъ, когда разница между рядовымъ и разброснымъ посѣвомъ особенно значительна. Благодаря удовлетворительному, въ общемъ, урожаю въ 1912 году разницы между рядовымъ и разброснымъ ручнымъ посѣвомъ почти не замѣчалось, почему спросъ на рядовыя сѣялки со стороны населенія долженъ былъ сократиться.

Благодаря тому, что населеніе въ отчетномъ году было достаточно обезпечено запасами сѣна, уменьшился спросъ на соломорѣзки, коихъ было продано гораздо меньше, чѣмъ въ 1912 году.

	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Продано . . . .	518 шт.	946 шт.	846 шт.	374 шт.

Вслѣдствіе неурожая 1911 года и частичныхъ неурожаявъ въ 1912 году сократилась работа на мельницахъ по размолу зерна и постройка новыхъ мельницъ, а вмѣстѣ съ этимъ уменьшился въ отчетномъ году сбытъ локомотивовъ и мельницъ селско-хозяйственными складами. Увеличился спросъ на мелкіе жернова для вѣтряныхъ мельницъ.



Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Локобилей .	14 шт.	20 шт.	45 шт.	27 шт.
Нефтяныхъ двигателей .	7 „	22 „	17 „	12 „
Мельницъ . .	67 „	48 „	53 „	58 „
	на 33.000 р.	на 39.000 р.	на 58.000 р.	на 33.000 р.
Жернововъ .	790 шт.	668 шт.	446 шт.	576 шт.
	на 57.000 р.	на 59.000 р.	на 57.000 р.	на 46.000 р.

Особенный спросъ былъ предъявленъ населеніемъ въ отчетномъ году на крестьянскіе хода и колеса, запаса которыхъ въ складахъ далеко не хватило для удовлетворенія всѣхъ требованій. Ихъ можно было бы продать гораздо больше, несмотря на то, что хода продавались преимущественно за наличныя деньги, а въ кредитъ—съ задаткомъ не менѣе  $\frac{2}{3}$  стоимости.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Ходовъ . . .	2.001 шт.	2.920 шт.	2.483 шт.	2.890 шт.
Колесъ . . .	2.347 ск.	2.807 $\frac{3}{4}$ ск.	1.448 $\frac{1}{2}$ ск.	1.514 $\frac{1}{2}$ ск.

Съ увеличеніемъ за послѣдніе годы агрономическаго персонала въ Сибири увеличились демонстраціи и показательныя работы культурныхъ орудій и машинъ, способствующихъ лучшей обработкѣ земли, а вмѣстѣ съ этимъ постепенно увеличивается и сбытъ ихъ населенію. Въ этомъ отношеніи особенное вниманіе обращаетъ на себя увеличеніе въ отчетномъ году продажи культиваторовъ и боронъ.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Культиваторовъ . . .	114 шт.	176 шт.	249 шт.	497 шт.
Боронъ . . . . .	280 „	639 „	655 „	1.010 „

Значительно увеличилась, по сравненію съ предыдущими годами, продажа хлѣбныхъ сѣмянъ, которыя въ отчетномъ году были заготовлены, главнымъ образомъ, для Енисейской и Иркутской губерній, въ виду того, что населеніе послѣднихъ, вслѣдствіе уничтоженія въ 1912 году яровыхъ хлѣбовъ ранними заморозками, не имѣло возможности обезпечить себя сѣменнымъ матеріаломъ для отчетнаго года. Продажа же огородныхъ сѣмянъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ нѣсколько сократилась.

Ежегодная недовыручка денегъ, стѣсняющая расчеты складовъ съ фирмами и являющаяся результатомъ увеличившейся въ послѣднее время кредитовой продажи и задолженности населенія, вынуждаетъ склады постепенно сокращать кредитъ населенію, увеличивая задатки при продажѣ и назначая болѣе короткіе сроки платежа.

Условія продажи въ кредитъ и задолженность населенія складамъ.

Въ отчетномъ году орудія и машины складами продавались по сравненію съ 1912 годомъ со слѣдующими измѣненіями въ условіяхъ расчета.

Плуги продавались съ задатками не менѣе  $\frac{1}{3}$  стоимости и съ уплатою остающагося долга въ декабрѣ мѣсяцѣ того же года, тогда какъ въ 1912 году на эти орудія допускалось пониженіе задатковъ до  $\frac{1}{4}$  стоимости.

Фабричныя молотилки завода Р. и Т. Эльворти отпускались также съ задатками не менѣе  $\frac{1}{3}$  стоимости, съ уплатой въ декабрѣ того же года не менѣе  $\frac{2}{4}$  стоимости и съ отсрочкой до декабря слѣдующаго года не свыше  $\frac{1}{4}$  стоимости, тогда какъ въ 1912 году задатки получались на эти машины въ  $\frac{1}{4}$  и на будущій годъ отсрочивалась  $\frac{1}{3}$  стоимости.

Уральскія молотилки Кислякова и Сабурова продавались съ задатками въ  $\frac{1}{2}$  и не менѣе  $\frac{1}{3}$  стоимости съ оплатою остающагося долга не позже декабря того же года, и только въ концѣ сезона для распродажи остатковъ разрѣшено было отсрочивать  $\frac{1}{4}$  стоимости машинъ до іюня или декабря слѣдующаго года, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій выручки населеніемъ денегъ и платежеспособности покупателей; въ прошломъ же году  $\frac{1}{4}$  стоимости этихъ машинъ отсрочивалась до декабря слѣдующаго года съ начала сезона продажи.

Крестьянскіе хода продавались преимущественно за наличныя деньги, кредитъ же допускался только съ условіемъ уплаты въ задатокъ не менѣе  $\frac{2}{3}$  стоимости и съ отсрочкой остальныхъ денегъ не долѣе, какъ на 6 мѣсяцевъ, тогда какъ въ 1912 году хода продавались въ кредитъ съ задаткомъ въ  $\frac{1}{2}$  стоимости.

Куклеотборники отпускались съ задатками не менѣе  $\frac{1}{2}$  стоимости и съ уплатою остальной половины черезъ 6—9 мѣсяцевъ, въ прошломъ же году задатки взиались въ  $\frac{1}{3}$  стоимости.

Уборочныя, промышленныя и другія машины и орудія продавались на тѣхъ же условіяхъ, какъ и въ 1912 году.

Нѣкоторые товары, какъ напримѣръ, колеса, пожарныя трубы, вѣсы, точильные камни, машинное масло, колесная мазь, ремни, желѣзо, запасныя части, сѣмена и мелкій инвентарь, продавались исключительно за наличныя деньги.

Вслѣдствіе указаннаго измѣненія условій продажи выручка наличныхъ денегъ отъ продажи товаровъ въ 1913 году составляетъ 48,6 % по отношенію къ обороту, а въ 1912 году составляла 43,7%; слѣдовательно, въ отчетномъ году поступленіе наличныхъ денегъ отъ продажи, по сравненію съ 1912 годомъ, увеличилась на 4,9 %.

Увеличеніе выручки денегъ при продажѣ товаровъ и образованіе долговъ за населеніемъ видны изъ слѣдующихъ сравнительныхъ данныхъ за послѣдніе 6 лѣтъ:

Г О Д Ы	Обороты складовъ.	Выручено денегъ при продажѣ въ кредитъ и за наличныя деньги.	% отношеніе выручки къ обороту.	Образовались долговъ за населеніемъ.
1908	5.175.904 р.	3.045.815 р.	58,8	2.130.089 р.
1909	4.603.608 „	2.422.085 „	52,5	2.181.523 „
1910	4.972.399 „	2.163.715 „	43,5	2.808.684 „
1911	6.798.063 „	2.243.579 „	33	4.554.484 „
1912	8.437.969 „	3.684.249 „	43,7	4.753.720 „
1913	7.221.097 „	3.507.073 „	48,6	3.714.024 „

Изъ этой таблицы видно, что принимаемая въ цѣляхъ привлеченія въ кассы складовъ наличныхъ денегъ и уменьшенія задолженности населенія мѣры даютъ желаемые результаты.

Въ 1913 году долговъ съ населенія поступило болѣе, чѣмъ въ 1912 году, на 2,5 %. Погашеніе долговъ населеніемъ по отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ видно изъ нижеприведенныхъ данныхъ.

Поступленіе долговъ съ населенія и принимаемая складами мѣры ко взысканію долговъ.

	Въ 1912 году.			Въ 1913 году.		
	Общая задолженность.	Погашено долговъ.	% погашенія.	Общая задолженность.	Погашено долговъ.	% погашенія.
Оренбургская губ. . . . .	416.632	235.403	56,5	317.288	158.206	49,9
Уральская обл. . . . .	15.523	5.307	34,2	19.610	9.954	50,8
Тургайская » . . . . .	377.793	164.532	43,5	310.037	145.334	46,9
Тобольская губ. . . . .	567.110	280.619	49,5	510.855	260.277	51,0
Акмолинская обл. . . . .	2.092.558	778.894	37,2	1.833.030	719.117	39,2
Семипалатинская обл. . . . .	627.767	254.218	40,5	586.454	227.802	38,8
Семирѣченская » . . . . .	26.088	13.353	51,2	54.223	36.595	67,5
Томская губ. . . . .	3.705.193	1.509.180	40,7	3.933.282	1.698.808	43,2
Енис. и Иркутск. губ. . . . .	894.895	410.156	45,8	802.249	443.207	55,3
Забайкальск. обл. . . . .	195.461	75.933	38,8	171.457	75.097	43,8
Амурская » . . . . .	300.792	119.367	39,7	316.242	135.044	42,7
Приморская » . . . . .	323.379	109.723	33,9	445.803	179.717	40,3
Сахалинская » . . . . .	54	54	100,0	—	—	—
И т о г о . . . . .	9.543.245	3.956.739	41,5	9.300.530	4.089.158	44,0

При рассмотрѣніи указанныхъ данныхъ видно, что почти повсемѣстно погашеніе долговъ увеличилось, за исключеніемъ



Оренбургской губернии и Семипалатинской области, по которым поступление долговъ нѣсколько уменьшилось.

Задолженность населенія за послѣднія 6 лѣтъ и погашеніе долговъ видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

Г О Д Ы.	Оставалось дол- говъ на 1-е ян- варя.	Образовалось въ теченіе года.	Погашено.	% погашенія по отнош. къ общ. суммѣ долга.
1908	1.770.757	2.130.089	2.090.729	53,6
	3.900.846			
1909	1.810.117	2.181.523	1.974.227	49,4
	3.991.640			
1910	2.017.413	2.842.004	1.874.511	38,6
	4.859.417			
1911	2.984.906	4.554.484	2.749.865	36,5
	7.539.390			
1912	4.789.525	4.753.720	3.956.739	41,5
	9.543.245			
1913	5.586.506	3.714.024	4.089.158	43,9
	9.300.530			

Расходы по со-  
держанію скла-  
довъ.

Расходы по содержанію складовъ въ 1913 году выразились въ суммѣ 1.002.497 руб. и превысили расходы 1912 года на 104.620 руб. По отношенію къ обороту въ 7.221 тыс. руб. расходы по содержанію складовъ составляютъ 13,9% и превышаютъ въ этомъ отношеніи расходы 1912 года на 3,3%.

Общее увеличеніе расходовъ по содержанію объясняется увеличеніемъ числа служащихъ и вознагражденія имъ, увеличеніемъ расходовъ центрального Управленія и расходовъ по содержанію двухъ новыхъ складскихъ районовъ Томскаго и Семипалатинскаго. Значительное увеличеніе расходовъ въ процентномъ отношеніи къ обороту объясняется уменьшеніемъ суммы продажи товара въ 1913 году на 1.217 тыс. рублей.

Прибыль.

Прибыль отъ продажи товаровъ въ 1913 году получила въ размѣрѣ . . . . . 1.324.203 р.  
что составляетъ 18,34 % отъ оборота въ 7.221 тыс. р.

Процентовъ за разсрочку платежей населенію  
получено . . . . . 264.715 „

Получено долговъ, списанныхъ по отчетамъ  
прежнихъ лѣтъ въ разрядъ ненадежныхъ къ по-  
лученію . . . . . 77.218 „

Получено разныхъ доходовъ . . . . . 18.146 „

---

А всего получено прибыли . . . 1.684.282 р.

За счетъ означенной прибыли произведены слѣдующіе расходы:

Уплачено процентовъ Государственному Банку и фирмамъ за пользованіе кредитомъ . . . . .	131.441 р.
Уплачено за провозъ товаровъ въ обратномъ на западъ направленіи и за провозъ запасныхъ частей . . . . .	62.906 „
Израсходовано на содержаніе складовъ и вознагражденіе комиссіонеровъ . . . . .	1.002.497 „
Израсходовано на ремонтныя мастерскія . . . . .	472 „
А всего . . . . .	1.197.316 р.

За исключеніемъ расходовъ, отнесенныхъ на убытокъ, осталось прибыли . . . . . 486.966 р.

Изъ полученной чистой прибыли отчислено:

Въ погашеніе сомнительныхъ долговъ за населеніемъ (долги 1909 г.) . . . . . 141.471 „

На погашеніе инвентаря, считая 10 % съ недвижимаго имущества, оставшагося на 1-е января 1913 года, и всю стоимость купленнаго въ 1913 году движимаго имущества . . . . . 94.755 „

На погашеніе товара, считая 1 % съ остатка товара въ складахъ на 1-е января 1914 г. . . . . 53.584 „

Итого . . . . . 289.810 р.

Остающаяся чистая прибыль въ суммѣ 197.156 р. распределѣна по слѣдующимъ статьямъ:

на культурныя мѣропріятія въ 1914 году . . .	96.195 р.
въ страховой капиталъ 1 % отъ оборота . . .	72.211 „
и въ запасный капиталъ причисленъ остатокъ, оказавшійся послѣ распределенія прибыли . . .	28.750 „

Сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія, кромѣ своей прямой задачи по снабженію переселенцевъ и старожилago населенія Сибири улучшеннымъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ,—за счетъ своей прибыли, а частью за счетъ оборотныхъ средствъ, проводятъ въ жизнь рядъ культурныхъ мѣропріятій, направленныхъ къ ознакомленію и распространенію среди населенія улучшеннаго типа орудій и машинъ и къ обезпеченію населенія ремонтомъ ихъ, а равно осуществляютъ рядъ мѣропріятій по содѣйствію мѣстному кустарному производству машинъ и льноводству.

Культурныя  
мѣропріятія.

Пѣтуховскія механическія мастерскія и ремонтныя мастерскія.

При станціи Пѣтухово Сибирской желѣзной дороги, какъ и въ предшествовавшіе годы, существовала механическая мастерская, производившая для складовъ мельницы, машины для маслособойного производства, соломорѣзки и разныя части къ машинамъ и, кромѣ того, выполнявшая заказы частныхъ лицъ и учреждений и производившая, по мѣрѣ надобности, ремонтъ машинъ для ближайшаго населенія.

Въ 1913 году все производство мастерскихъ и сдѣланный ими ремонтъ оцѣнивается въ 93,7 тыс. р., на содержаніе же ихъ и на производство израсходовано 88,1 т. руб. Чистая прибыль отъ операцій мастерскихъ выразилась въ 5,6 т. р. Зданія, имущество и оборудованіе мастерскихъ на 1-е января 1914 года оцѣнивалось въ 164 т. р.

Помимо означенныхъ мастерскихъ въ отчетномъ году имѣлись еще и ремонтныя мастерскія въ Усть-Каменногорскѣ, въ селѣ Ново-Ишимскомъ Атбасарскаго уѣзда и въ гор. Славгородѣ. Осенью 1913 года Усть-Каменногорская мастерская была переведена въ Урджарскую станицу Семирѣченской области.

Въ минувшемъ году на оборудованіе ремонтныхъ мастерскихъ израсходовано 2.667 р., при чемъ произведено ими работъ: въ Усть-Каменногорской на 3.583 р., въ Ново-Ишимской на 1.456 руб., въ Славгородской на 3.875 руб. и въ Урджарской на 210 р., а всего на сумму 9.124 руб. Убытокъ отъ содержанія ремонтныхъ мастерскихъ въ 1913 году выразился въ суммѣ 471 руб., т. е. менѣе 1912 года на 1.355 руб.

Пѣтуховская школа монтеровъ.

Пѣтуховская школа монтеровъ, сообщая ремесленное образованіе лицамъ, кончившимъ начальную школу, имѣла цѣлью преимущественно обучать сборкѣ, ремонту и обращенію съ земледѣльческими машинами, подготавливая такимъ образомъ лицъ для занятія впослѣдствіи должностей монтеровъ въ казенныхъ сельско-хозяйственныхъ складахъ.

На 1-е января 1913 года въ школѣ состояло 37 учениковъ, поступило вновь 17 человѣкъ, кончило курсъ 9, выбыло до окончанія курса 10 и состояло къ 1 января 1914 года 35 человѣкъ.

Воспитанники школы при переходѣ изъ 2-го въ 3-й классъ командированы въ сельско-хозяйственные склады въ качествѣ монтеровъ на лѣтнее время для практическаго ознакомленія съ машинами, кромѣ практическихъ занятій въ школѣ; окончившіе же школу поступаютъ на службу въ склады Переселенческаго Управленія на должности постоянныхъ монтеровъ.

Зданіе и имущество школы на 1-ое Января 1914 года оцѣнивается въ 40,8 тыс. рублей.

Показательныя работы машинъ и орудій.

Для ознакомленія населенія съ сельско-хозяйственными машинами и орудіями, главнымъ образомъ, съ такими, которыя способствуютъ улучшенію земледѣльской культуры и кото-



рья желательно было бы ввести въ мѣстный хозяйственный обиходъ, склады производили означенными машинами показательныя работы. Расходъ на этотъ предметъ за отчетный годъ выразился въ 2.424 руб.

Кромѣ того, при 58 сельско-хозяйственныхъ складахъ имѣлись зерноочистительные пункты, которыми было очищено 141.214 пуд. хлѣба. За очистку зерна взималось по 1 коп. съ пуда за куклеотборникъ и по  $\frac{1}{2}$  коп. за сортировку, но допускалась также и бесплатная очистка въ районахъ, гдѣ населеніе мало знакомо съ усовершенствованной очисткой зерна.

Къ числу культурныхъ мѣропріятій нужно также отнести и операции по продажѣ складами улучшенныхъ сортовъ хлѣбныхъ, огородныхъ и травяныхъ сѣмянъ. Какъ видно изъ нижеприведенной таблицы, операціи по продажѣ сѣмянъ идутъ въ общемъ довольно успѣшно, а именно:

Распространеніе  
улучшенныхъ  
сѣмянъ.

Продано	въ 1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
огородн. сѣмянъ . на	11.975 р.	19.430 р.	31.522 р.	21.992 р.
хлѣбныхъ „ „	19.874 „	51.728 „	62.718 „	123.266 „
сѣмянъ травъ . . „	3.241 „	8.731 „	22.150 „	17.334 „
	35.090 р.	79.889 р.	116.390 р.	162.592 р.

На средства Департамента Земледѣлія и сельско-хозяйственныхъ складовъ около гор. Омска содержится машино-испытательная станція, которая по порученію Главной Конторы производила въ минувшемъ году испытанія разнымъ сельско-хозяйственнымъ орудіямъ и машинамъ и давала о нихъ свои отзывы. На содержаніе станціи Главной Конторой израсходовано 5 тыс. рублей.

Машино-испытательная станція.

Главной Конторой ежегодно издаются популярныя брошюры по вопросамъ сельскаго хозяйства, о борьбѣ съ вредителями и др. Въ 1913 году была издана брошюра по вопросу, какъ надо вести полевое хозяйство въ степныхъ засушливыхъ мѣстностяхъ Сибири, получившая широкое распространеніе среди мѣстнаго населенія.

Изданіе популярныхъ брошюръ.

Въ цѣляхъ развитія льноводства въ Енисейской и Иркутской губ. въ отчетномъ году была издана брошюра, выясняющая значеніе льноводства для населенія района и, въ частности, для переселенцевъ названныхъ губерній.

Содѣйствіе льноводству.

Въ отношеніи сбыта льняныхъ волоконъ было сдѣлано слѣдующее: въ первой половинѣ отчетнаго года ленъ принимался, главнымъ образомъ, при Ачинскомъ и Заларинскомъ складахъ и отдѣленіяхъ Красноярскаго склада; сортировка льна производилась инструкторами Департамента Земледѣлія, всѣ же прочія работы по приѣмкѣ и отправкѣ льна, выдачи ссудъ подъ ленъ

и окончательному расчету со сдатчиками производились складами, безъ начисленія за все работы складовъ какого-либо процента. Въ трехъ пунктахъ Канскаго уѣзда, гдѣ нѣтъ складовъ, пріемка льна и расчетъ за него производились инструкторами, которымъ выдавались на операціи средства изъ складовъ. Всего принято складами льна урожая 1912 года съ 1 Января по Сентябрь 2.838 пуд. 10 фунт., выдано подъ него ссудъ 8.714 руб. 22 коп. и доплачено въ окончательный расчетъ за принятый ленъ 7.174 руб. 3 коп. Всего за этотъ періодъ времени было затрачено на операціи по сбыту льна 15.888 руб. 25 коп., при чемъ все эти суммы возвращены.

Болѣе значительное развитіе льноводство получило въ предѣлахъ таежной части Ачинскаго уѣзда; въ прочихъ частяхъ Енисейской и Иркутской губерній дѣло это только начинается и нуждается въ особой заботливости, какъ со стороны чиновъ Департамента Земледѣлія, такъ и со стороны сельско-хозяйственныхъ складовъ. Въ виду недостаточности специалистовъ по сортировкѣ льна среди чиновъ Департамента Земледѣлія, изъ числа служащихъ складовъ Енисейско-Иркутскаго района было подготовлено 5 человекъ монтеровъ, могущихъ безъ особо грубыхъ ошибокъ сортировать принимаемый ленъ, при чемъ одинъ изъ нихъ былъ командированъ для изученія сортировки на фабрики въ Костромѣ и Псковѣ.

За зиму 1913 — 1914 г.г. ленъ урожая 1913 года въ Ачинскомъ складѣ не принимался. Въ это время операціи со льномъ приняло на себя Ачинское Общество сельскаго хозяйства, которое начало покупать ленъ за наличный расчетъ по хорошей цѣнѣ. При такихъ обстоятельствахъ нужда въ работѣ склада въ этой области отпала и производить пріемъ льна въ этомъ пунктѣ не было основаній, но нужно было, по соглашенію съ агрономическими организаціями Енисейской и Иркутской губерній, обезпечить сбытъ льна въ такихъ пунктахъ, гдѣ льноводство только начинается и есть основаніе предполагать его развитіе. Такихъ пунктовъ въ Енисейской губерніи было намѣчено 7, а всего въ районѣ было 11 пунктовъ пріемки льна, въ которыхъ такъ или иначе принимали участіе сельско-хозяйственные склады. Изъ этого числа въ 4-хъ пунктахъ сортировка производилась исключительно персоналомъ складовъ, въ прочихъ же преимущественно инструкторами Департамента Земледѣлія. Принято за время съ Октября 1913 года по 1 Января 1914 года льняного волокна 439 п. 26 ф. и выдано за него ссудъ—1.455 руб. 78 коп.

Содѣйствіе Сибирскому кустарному производству машинъ.

Содѣйствіе мѣстнымъ кустарямъ выражается, главнымъ образомъ, въ томъ, что, благодаря заказамъ сельско-хозяйственныхъ складовъ на опредѣленное количество вѣялокъ, кустари обез-

печены известнымъ образомъ работой. Кромѣ того, помощь кустарямъ со стороны складовъ выражается еще и въ томъ, что склады отпускаютъ имъ въ кредитъ необходимые желѣзные и чугунные приборы, краску и проч. Въ минувшемъ году для нуждъ складовъ мѣстными кустарями изготовлено до 770 вѣлокъ на сумму свыше 21,5 тыс. руб.

Помимо изложеннаго, въ Приморской области организація складовъ въ отчетномъ году оказала содѣйствіе развитію кустарнаго дѣла въ краѣ, во-первыхъ, путемъ выдачи ссуды Дальневосточному Кустарному Комитету въ размѣрѣ 20.000 р. на торговые обороты по продажѣ кустарныхъ издѣлій и, во-вторыхъ, устройствомъ въ трехъ пунктахъ области помѣщеній для торговли кустарными издѣліями.

На выставкѣ Приамурскаго края въ ознаменованіе 300-лѣтія царствованія ДОМА РОМАНОВЫХЪ, бывшей осенью отчетнаго года въ гор. Хабаровскѣ, сельско-хозяйственными складами въ Приморской области былъ выстроенъ павильонъ, въ которомъ былъ данъ исчерпывающій подборъ важнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ. Дѣятельность Приморскихъ сельско-хозяйственныхъ складовъ на выставкѣ была поощрена высшими наградами—золотыми медалями за прекрасный подборъ орудій, отвѣчающихъ условіямъ мѣстнаго сельскаго хозяйства, и за культурную работу по распространенію улучшенныхъ сѣмянъ въ массовыхъ размѣрахъ. По совокупности означенныхъ наградъ Приморскіе склады получили одну золотую медаль Приморскаго общества сельскаго хозяйства.

Участіе сельско-хозяйственныхъ складовъ Приморской области на выставкѣ въ Хабаровскѣ.

Всѣ фирмы, которыхъ фабрикаты продаются переселенческими складами, были награждены также золотыми медалями.

Расходы по выставкѣ достигли 12.921 руб. \*). Изъ этой суммы приходится на стоимость павильона—8.636 руб. 28 коп. (площадь основанія 114 кв. саж.), плату выставкѣ за мѣсто 2.514 руб. и разные расходы 1.770 руб. (развѣзды, охрана и т. д.).

Выставочный павильонъ былъ разобранъ и одна половина его была перенесена на участокъ Хабаровскаго сельско-хозяйственного склада для показательной выставки сельско-хозяйственныхъ орудій и кустарныхъ издѣлій, а другая—для той же цѣли въ Никольскѣ-Уссурийскій.

При Омской машино-испытательной станціи съ 15 октября по 15 ноября отчетнаго года, въ видѣ опыта, были учреждены курсы для дополнительнаго ознакомленія монтеровъ, окончившихъ Пѣтуховскую школу монтеровъ, съ основными построеніями, примѣненіемъ и установкой сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій и съ уходомъ за ними.

Курсы для монтеровъ.

\*) Изъ этой суммы на долю складовъ пришлось 6.260 руб., а остальной расходъ возмѣщенъ фирмами.



Балансъ скла-  
довъ.

Балансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйственныхъ скла-  
довъ за 1913 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

### А К Т И В Ъ.

	На 1-е января 1913 года.	На 1-е января 1914 года.
Наличныхъ денегъ . . . . .	333.570 р. 83 к.	338.934 р. 46 к.
Товара (по заготовитель- ной стоимости) . . . . .	4.217.877 „ 81 „	5.799.412 „ 94 „
Инвентаря . . . . .	584.124 „ 68 „	890.792 „ — „
Долговъ къ поступленію:		
а) съ населенія . . . . .	5.575.102 „ 30 „	5.388.913 „ 45 „
б) съ прочихъ учрежде- ній и лицъ . . . . .	598.234 „ 54 „	299.500 „ 50 „
Итого . . . . .	11.308.910 р. 16 к.	12.717.553 р. 35 к.

### П А С С И В Ъ.

	На 1-е января 1913 года.	На 1-е января 1914 года.
Капиталы:		
а) отпущенные изъ Госу- дарственного Казна- чейства . . . . .	615.295 р. 11 к.	615.295 р. 11 к.
б) образовавшіеся изъ прибылей: основной .	107.000 „ — „	107.000 „ — „
запасный .	600.000 „ — „	628.750 „ 58 „
страховой .	400.000 „ — „	471.275 „ 35 „
в) отчисленные изъ при- былей на погашеніе не- надежныхъ долговъ и амортизацію инвентаря и товара . . . . .	1.107.303 „ 69 „	1.306.943 „ 84 „
Долги къ платежу:		
а) поставщикамъ товара .	6.205.178 „ 80 „	6.616.081 „ 76 „
б) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ . . . . .	1.084.420 „ 22 „	753.483 „ 61 „
в) Омскому отдѣленію Го- сударственного Банка .	1.101.620 „ 34 „	2.077.631 „ 10 „
Отчисленій на культурныя мѣропріятія . . . . .	88.092 „ — „	141.092 „ — „
Итого . . . . .	11.308.910 р. 16 к.	12.717.553 р. 35 к.

Отчетный годъ является началомъ новаго періода въ дѣятельности Продовольственнаго Отдѣла. Въ отчетѣ за минувшій годъ было отмѣчено, что сѣтъ казенныхъ зернохранилищъ была построена въ Акмолинской области и въ районахъ, къ ней тяготеющихъ. Этими зернохранилищами вѣдалъ Продовольственный Отдѣлъ до 1913 г. 12 Января 1913 г. согласно положенію Совѣта Министровъ послѣдовало Высочайшее соизволеніе на отпускъ 1.200 тыс. рублей изъ средствъ общаго по Имперіи продовольственного капитала на устройство такихъ же зернохранилищъ въ Тобольской губерніи и въ Тургайской области. По состоявшемуся засимъ соглашенію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, завѣдываніе возведеніемъ новыхъ построекъ возложено на Управляющаго сельско-хозяйственными складами, т. е. на Продовольственный Отдѣлъ Главной Конторы складовъ. Такое большое заданіе, конечно, не могло быть выполнено въ теченіе одного года. Въ отчетномъ году удалось лишь намѣтить мѣста постройки зернохранилищъ, выработать ихъ типъ, опредѣлить вмѣстимость и составить смѣты. Эта предварительная работа была выполнена Продовольственнымъ Отдѣломъ при ближайшемъ участіи Общихъ Присутствій Тобольскаго Губернскаго Управленія и Тургайскаго Областнаго Правленія. Намѣчено въ Тобольской губерніи 33 зернохранилища общей вмѣстимостью въ 2.675.000 пудовъ зерна и въ Тургайской области 15 зернохранилищъ на 1.060.000 пудовъ. Зимой 1913 г. и ранней весной 1914 года приступлено къ заготовкѣ строительныхъ матеріаловъ и возведенію самыхъ построекъ.

Одновременно съ отпускомъ средствъ на постройку означенныхъ зернохранилищъ предрѣшенъ былъ также и вопросъ о предоставленіи населенію Тобольской губерніи и Тургайской области права возвращать продовольственные долги не только деньгами, но и натурою, съ тѣмъ, чтобы возвратъ былъ начатъ послѣ устройства зернохранилищъ. Однако, въ виду удовлетворительнаго урожая 1913 года, и невозможности закончить постройки ранѣе конца 1914 года, Совѣтомъ Министровъ испрошено было 4 декабря 1913 г. новое Высочайшее соизволеніе на организацію возврата хлѣбныхъ долговъ натурою въ отчетномъ году, причемъ вся операція по приему и храненію хлѣба опять возложена на сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія. Осуществленіе этой мѣры, распространенной также и на Томскую губернію, составить предметъ заботъ Продовольственного Отдѣла уже въ 1914 году.

Такимъ образомъ, возвратъ продовольственныхъ долговъ натурою, практиковавшійся ранѣе въ одной лишь Акмолинской

области, въ 1913 году распространены на губернии Тобольскую и Томскую и на Тургайскую область, причемъ въ Тобольскомъ и Тургайскомъ районахъ приступлено къ возведенію казенныхъ зернохранилищъ. Все ближайшее завѣдываніе этимъ дѣломъ возложено на Продовольственный Отдѣлъ.

Въ области своихъ прежнихъ задачъ — по Акмолинскому району, — Продовольственный Отдѣлъ продолжалъ въ отчетномъ году свою дѣятельность. Завѣдывая 22 старыми зернохранилищами съ общей емкостью на 1.067.000 пудовъ. Продовольственный Отдѣлъ имѣлъ хлѣба на 1 января 1913 года 250.709 пудовъ 25 $\frac{1}{2}$  фун. Въ теченіе года выдано въ ссуду по постановленію Общаго Присутствія Акмолинскаго Областного Правленія потерпѣвшимъ отъ недорода хлѣбовъ крестьянамъ 139.384 пуда; кромѣ того продано для освѣженія хлѣбныхъ запасовъ, а также 5-ти фун. прибавки 76.642 п. 26 ф.; убыло при храненіи и списано 18.377 п. 36 $\frac{1}{2}$  ф., а всего израсходовано 234.404 пуда 33 $\frac{1}{2}$  ф. Поступило въ теченіе года съ населенія 749.168 пуд. 11 $\frac{1}{2}$  ф., куплено 68.767 п. 39 ф., причислено отъ заготовокъ 1911—1912 годовъ 92.690 п. 36 ф., зачислено другихъ поступленій 2.238 п. 15 ф., а всего поступило 912.865 п. 21 $\frac{1}{2}$  ф. На 1 января 1914 года состояло въ зернохранилищахъ 929.170 пуд. 13 $\frac{1}{2}$  ф.

По порученію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, на средства общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, Продовольственный Отдѣлъ заготовилъ въ отчетномъ году 75.000 пудовъ озимой сѣменной ржи для населенія Тобольской и Томской губерній. Партія 45.000 пудовъ для Тобольской губерніи куплена по 80 коп. за пудъ, съ доставкой въ Екатеринбургскій заводъ Тарскаго уѣзда, а для Томской губерніи 30.000 пудовъ по 70 коп. за пудъ франко станція Тюмень.

Сѣмена для крестьянъ Тобольской губерніи, по порученіямъ завѣдывающихъ крестьянскими участками, выданы подлежащимъ Волостнымъ Старшинамъ своевременно. Заготовленная же рожь 30.000 пудовъ для Томской губерніи доставлена своевременно на станцію Ижморскую Сиб. ж. д. и сдана подъ особыя расписки Крестьянскому Начальнику 3 уч. Маринскаго уѣзда для раздачи по назначенію.

Нельзя не отмѣтить, въ заключеніе, что Высочайше утвержденнымъ 4 декабря 1913 года положеніемъ Совѣта Министровъ установлена, съ 1 января 1914 года, вмѣсто прежней пятифунтовой надбавки на пудъ выданнаго населенію хлѣба, десятифунтовая прибавка, которая полностью предназначается на содержаніе Продовольственного Отдѣла и зернохранилищъ.



## Товаро-продовольственные лавки.

Въ отчетномъ году въ постановку дѣла въ товаро-продовольственныхъ лавкахъ Переселенческаго Управленія не вносились какихъ-либо существенныхъ измѣненій. Лавки продолжали свою дѣятельность на прежнихъ основаніяхъ въ предѣлахъ Енисейской губерніи и въ областяхъ: Забайкальской, Амурской и Приморской, причѣмъ и число лавокъ осталось прежнее: въ Енисейской губерніи—8 лавокъ, Забайкальской обл.—4 лавки, Амурской области — 14 и въ Приморской области — 17 лавокъ, а всего 43 лавки.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предшествующемъ, для непосредственнаго руководства операціями лавокъ, снабженія ихъ товарами и ревизій въ каждомъ районѣ имѣлись конторы во главѣ съ завѣдывающими лавками, на которыхъ возложено было также завѣдываніе и сельско-хозяйственными складами. Конторы занимались учетомъ операцій и вели дѣлопроизводство лавокъ, а для ревизій и заготовки товаровъ у каждого завѣдывающаго имѣлся особый агентъ. Продажей въ лавкахъ завѣдывали приказчики, принятые на службу изъ артелей или съ залогомъ, а въ Приморской области лавки сданы были комиссіонерамъ, преимущественно изъ мѣстныхъ крестьянъ-переселенцевъ. При Главной Конторѣ сельско-хозяйственныхъ складовъ въ гор. Омскѣ имѣлось особое дѣлопроизводство по лавочнымъ операціямъ съ агентомъ для заготовки товаровъ и счетоводами для общаго учета операцій. Общее руководство операціями товаро-продовольственныхъ лавокъ и заготовка товаровъ возложены были на старшаго помощника управляющаго сельско-хозяйственными складами.

Организація  
лавокъ.

Предметомъ торговли въ товаро-продовольственныхъ лавкахъ служатъ, главнымъ образомъ, продукты продовольствія, изъ коихъ въ свою очередь первое мѣсто занимаетъ хлѣбъ въ зернѣ и мука. Заготовка этихъ продуктовъ производится преимущественно на мѣстахъ и только часть заказовъ на нихъ проходитъ черезъ Главную Контору. Въ Приморской области, помимо заготовки означенныхъ продуктовъ на мѣстѣ, мука простого размола шла съ собственной мельницы и приобрѣла широкую популярность за свои высокія качества.

Заготовка товаровъ.

Что же касается готоваго платья, обуви, мануфактурныхъ, скобяныхъ, коженыхъ и т. п. товаровъ, то заготовка ихъ производилась черезъ Главную Контору складовъ, частью изъ первыхъ рукъ, частью въ губернскихъ и областныхъ городахъ у мѣстныхъ крупныхъ фирмъ. Заготовки непосредственнымъ

распоряженіемъ Главной Конторы постепенно увеличиваются, такъ какъ этимъ путемъ представляется возможнымъ получать многіе товары непосредственно отъ фабрикантовъ и кустарей по болѣе выгоднымъ цѣнамъ, чѣмъ это дѣлалось раньше на мѣстахъ. Въ теченіе 1913 года Главной Конторой заготовлено для лавокъ товаровъ приблизительно на 150 тыс. рублей, изъ общей суммы заготовки въ 943 тыс. рублей.

Продаваемые лавками сельско-хозяйственныя орудія и машины получались по мѣрѣ надобности изъ складовъ.

Заготовка товаровъ для лавокъ сопряжена съ большими трудностями. Большинство лавокъ расположено въ глухихъ, малозаселенныхъ мѣстахъ, удаленныхъ отъ желѣзныхъ дорогъ и судоходныхъ рѣкъ. Считаясь съ этимъ обстоятельствомъ, а также съ мѣстными условіями доставки товаровъ, заготовку большинства лавочныхъ товаровъ приходится производить почти за годъ впередъ. Такое положеніе вещей, не говоря уже о томъ, что лишаетъ возможности правильно питать лавки новыми товарами и освѣжать запасы ихъ, отражается еще крайне неблагоприятно на ходѣ торговли, такъ какъ завязанный въ предпріятіи капиталъ не успѣваетъ обернуться въ дѣлѣ больше одного раза.

#### Условія продажи.

Товары изъ лавокъ, въ видѣ общаго правила, продаются за наличный расчетъ. Что же касается допускаемаго администраціей лавокъ кредита, то онъ сводится къ продажѣ въ кредитъ с.-х. орудій и машинъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и изъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, а также къ отпуску лавочныхъ товаровъ по ордерамъ чиновъ, вѣдающихъ водвореніемъ, въ счетъ ссудъ на домообзаводство, причемъ главнымъ предметомъ отпуска въ такихъ случаяхъ служатъ продукты продовольствія и сѣмена. Кромѣ того, отпускъ въ кредитъ продуктовъ и другихъ товаровъ производится также рабочимъ переселенческихъ организацій, работающимъ въ удаленныхъ таежныхъ районахъ по отводу участковъ и по проведенію дорогъ.

Всего въ отчетномъ году было продано въ кредитъ на 161.295 р., изъ общей суммы продажи въ 980.616 р., а погашено долговъ отчетнаго и предшествующихъ лѣтъ на 123.525 р.

Къ концу 1913 года оставалось непогашенныхъ долговъ:

1909 года . . . . .	1.826 р.
1910 " . . . . .	1.219 "
1911 " . . . . .	18.478 "
1912 " . . . . .	44.867 "
1913 " . . . . .	74.145 "

---

140.535 р.

Обороты лавокъ за 1913 годъ, по сравненію съ оборо- Обороты лавокъ  
и перечень глав-  
ныхъ предметовъ  
продажи.тами предшествующаго года, увеличились на 133.117 руб. Увеличеніе оборотовъ послѣдовало въ лавкахъ Приморской области и небольшое — въ Забайкальской области, а въ лавкахъ Амурской области и Енисейской губерніи обороты уменьшились.

По отдѣльнымъ районамъ операціи лавокъ выразились въ слѣдующихъ суммахъ:

	1910/1911 г.	1912 г.	1913 г.
Въ Енисейской г. продано на .	86.336 р.	132.609 р.	112.182 р.
„ Забайк. обл. „ „ .	81.727 „	235.870 „	237.485 „
„ Амурской обл. „ „ .	311.908 „	307.772 „	287.676 „
„ Приморск. „ „ „ .	87.095 „	171.248 „	343.273 „
А всего на . . . .	567.066 р.	847.499 р.	980.616 р.

Значительное увеличеніе оборотовъ въ лавкахъ Приморской области, какъ это усматривается изъ приведенныхъ данныхъ, объясняется успѣшнымъ развитіемъ торговли. Обороты отдѣльных лавокъ въ области дѣлаются все болѣе и болѣе устойчивыми. Средній оборотъ лавокъ за отчетный годъ равнялся уже 19.070 р. противъ 10.073 р. за 1912 годъ.

Уменьшеніе оборотовъ въ Амурской области объясняется тѣмъ, что въ отчетномъ году продано мучныхъ товаровъ на 32.000 р. менѣе, чѣмъ въ 1912 г. Сокращеніе мучной торговли въ лавкахъ области въ свою очередь доказываетъ, что переселенческія лавки, расположенныя въ окрѣпшемъ районѣ или вблизи его, утратили значеніе продовольственныхъ пунктовъ. Къ числу такихъ лавокъ нужно отнести Бѣлоярковскую, Сосново-Борскую, Бузулинскую, Каничинскую и др., вопросъ о закрытіи которыхъ уже предрѣшенъ и въ настоящее время сводится лишь къ установленію порядка и времени ликвидаціи.

Пониженіе же оборотовъ въ лавкахъ Енисейской губерніи обусловлено частью плохимъ урожаемъ минувшаго года у переселенцевъ тѣхъ поселковъ, которые входятъ въ районъ дѣятельности лавокъ, а частью тѣмъ, что въ 1912 году оборотъ Пировской лавки былъ временно повышенъ, благодаря тому, что лавкой доставлялся мѣстному населенію за счетъ продовольственного капитала продовольственный и сѣменной хлѣбъ на сумму свыше 21 тыс. рублей, каковой закупки въ отчетномъ году не было.

Въ 1913 году, какъ и въ предыдущемъ, главнымъ предметомъ торговли были мучные товары, затѣмъ идутъ бакалейные, мануфактурные и проч.



По роду товаровъ указанный оборотъ распредѣляется въ слѣдующемъ соотношеніи:

Родъ товаровъ.	Сумма продажи.	% общаго оборота.
Мучные . . . . .	410 тыс. руб.	41,8
Бакалейные, какъ-то: чай, сахаръ, рыба, масло, спички, керо- синъ, мыло, соль и проч. . . . .	189 " "	19,3
Мануфактурные и готовое платье, бѣлье и обувь . . . . .	163 " "	16,6
Скобяные: гвозди, желѣзо, замки, пилы, топоры, лопаты, вилы и проч. . . . .	43 " "	4,4
Сѣмена огородныя, хлѣбовъ и кормовыхъ травъ . . . . .	36,9 " "	3,8
Прочіе товары . . . . .	138,7 " "	14,1

Расцѣнка товара въ товаро-продовольственныхъ лавкахъ находится въ тѣсной зависимости отъ рода товара, условий заготовки и доставки его на мѣста, поэтому % торговой надбавки на заготовительную стоимость товара, по группамъ его, не одинаковъ.

На товары первой необходимости и продукты продовольствія дѣлается наименьшая надбавка, не свыше 5—10%, причемъ въ отдѣльныхъ случаяхъ указанные продукты продаются и по заготовительной цѣнѣ.

Среднія надбавки на заготовительную стоимость главныхъ товаровъ за отчетный годъ были слѣдующія:

На мучные товары . . . . .	5—10%
" бакалейные товары . . . . .	10—20%
" готовое платье, обувь и мануфактурные товары . . . . .	20—35%
" скобяные и разные товары . . . . .	30—35%

Во всякомъ случаѣ всѣ перечисленные товары продавались по цѣнамъ не дороже существующихъ въ городахъ, расположенныхъ по линіи желѣзной дороги, а въ отдѣльныхъ случаяхъ значительно дешевле.

Содержаніе  
лавокъ.

Содержаніе лавокъ въ 1913 году обошлось въ 144.849 руб., которые слагаются изъ слѣдующихъ статей расхода:

Жалованье, добавочное вознагражденіе служащимъ и процентное вознагражденіе комиссіонерамъ и приказчикамъ . . . . 100.234 р.

Арендная плата за наемъ помѣщеній и со- держаніе этихъ помѣщеній . . . . .	17.312 р.
Разѣзды служащихъ и содержаніе лошадей . . . . .	10.471 „
На канцелярскія принадлежности, книги, бланки и почтово-телеграфныя сношенія . . . . .	4.135 „
На наемъ поденныхъ рабочихъ . . . . .	4.650 „
Прочіе расходы . . . . .	8.047 „

По отношенію къ заготовительной стоимости проданныхъ товаровъ содержаніе лавокъ въ 1913 году составляло накладной расходъ въ 17,4%.

Дальнѣйшее уменьшеніе расходовъ по содержанію лавокъ врядъ ли возможно, такъ какъ розничная мелочная торговля требуетъ для успѣшнаго веденія и правильнаго учета большой персоналъ служащихъ. Къ тому же хотя для торговли въ лавкахъ и не требуется какой-либо опредѣленный образовательный цензъ, но, въ цѣляхъ обезпеченія сохранности товаровъ и денегъ и предупрежденія злоупотребленій, приходится приказчиковъ приглашать изъ артелей и потому платить имъ содержаніе нѣсколько большее, чѣмъ обычно вознаграждается этотъ трудъ въ частной мелочной торговлѣ. Служба въ глухихъ, удаленныхъ отъ центровъ мѣстахъ также требуетъ нѣсколько повышеннаго вознагражденія труда. Дорого обходится также учетъ мелочныхъ лавочныхъ операций, разѣзды агентовъ по сбору денегъ и для контроля лавокъ и разѣзды завѣдывающихъ лавками.

Валовая прибыль въ 1913 году отъ продажи товаровъ на 980,6 тысячъ рублей полу- чилась въ суммѣ . . . . .	148.595 р.
что по отношенію къ заготовительной стоимости проданныхъ товаровъ состав- ляетъ 17,8%.	

Прибыль и убы-  
токъ.

Кромѣ того получено процентовъ за раз- срочку долговъ и отъ продажи укупороч- ныхъ матеріаловъ и дополнительныхъ скидокъ отъ фирмъ . . . . .	1.650 „
---	---------

Всего прибыли получено . . . . 150.245 р.

На убытокъ въ 1913 году отнесено:

Содержаніе лавокъ въ суммѣ . . . . .	144.849 р.
Стоимость обратнаго провоза товаровъ и про- воза, не отнесеннаго на заготовительную стоимость товара . . . . .	17.014 „

Стоимость сгорѣвшаго при пожарѣ въ Амур- ской и Приморской областяхъ товара и имущества . . . . .	11.552 р.
Безнадежныхъ долговъ за разными лицами .	12.818 „
Траты товара при перевозкѣ, погрузкѣ, вы- грузкѣ, храненіи, а также отъ усушки, утечки, провѣса и проч. . . . .	19.243 „
Уцѣнки инвентаря, пришедшаго въ негодность	5.723 „
Уцѣнки товара, пришедшаго въ негодность .	399 „
Похищенныхъ денегъ . . . . .	227 „
Расходовъ по ремонту товаровъ . . . . .	346 „
И скидокъ покупателямъ на . . . . .	1.415 „

Всего отнесено на убытокъ . . 213.586 р.

Операціи лавокъ за 1913 годъ закончились съ убыткомъ въ (213.586 р.—150.245 р.)—63.341 руб., которые распредѣлились по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

по Енисейской губерніи . . . . .	7.107 р.
„ Забайкальской области . . . . .	32.554 „
„ Амурской области . . . . .	21.124 „
„ Приморской „ . . . . .	2.556 „

А всего . . 63.341 р.

По сравненію съ убыткомъ отъ операцій 1912 года убытокъ въ отчетномъ году получился болѣе, чѣмъ въ два раза.

Убыточность лавокъ должна почитаться явленіемъ нормальнымъ, такъ какъ онѣ принуждены работать тамъ, гдѣ для частной инициативы не имѣется благоприятныхъ условій, гдѣ частная предприимчивость не можетъ безъ явнаго для себя ущерба вести торговые операціи. Такимъ образомъ, служа интересамъ переселенческаго дѣла, товаро-продовольственные лавки не могутъ пользоваться основнымъ условіемъ правильной постановки торговаго предпріятія—выборомъ коммерчески выгодныхъ пунктовъ. Сверхъ сего убыточность лавочныхъ операцій, присущая только переселенческимъ лавкамъ, увеличивается вслѣдствіе обязанности ихъ всегда и вездѣ имѣть надлежащіе запасы продуктовъ продовольствія и предметовъ первой необходимости.

Помимо объясненныхъ общихъ причинъ убыточности товаро-продовольственныхъ лавокъ въ отчетномъ году были и причины особенныя.

Такъ, въ лавкахъ Забайкальской области крупный убытокъ объясняется тѣмъ, что въ отчетномъ году пришлось продать



много зернового хлѣба и крупчатки со значительной скидкой противъ заготовительной стоимости.

Въ Амурской области въ теченіе года лавки потерпѣли цѣлый рядъ несчастій: 8 марта былъ ограбленъ Кухтеринскій подрайонъ, при чемъ похищено 3.381 руб. 41 к. лавочныхъ денегъ, хранившихся въ кассѣ подрайона; 31 августа была ограблена Усть-Умлеканская лавка на сумму 227 рублей 76 коп.; 19 декабря сгорѣла Каничинская лавка, причемъ погибло товара и инвентаря на сумму 5.885 рублей 98 коп.; затѣмъ, пришлось списать безнадежный къ полученію долгъ Ивановскаго с.-х. общества въ размѣрѣ 3.280 руб.; списана также растрата, произведенная однимъ приказчикомъ въ Суражевской лавкѣ (нынѣ закрытой) въ 1911 году въ суммѣ 3.199 рублей 34 коп. Всего по этимъ причинамъ списано за счетъ убытка отчетнаго года 15.974 руб. 49 коп.

Въ предыдущихъ отчетахъ отмѣчалось, что оборотныя средства лавокъ составились изъ ссуднаго кредита Переселенческаго Управленія, часть котораго предназначена на выдачу предметныхъ ссудъ. На 1 января 1913 года на счетахъ лавокъ состояло отпущенныхъ имъ капиталовъ 767.917 рублей. Черезъ годъ, на 1-е января 1914 года, этотъ капиталъ возросъ до 1.166.717 руб. 25 коп. Если, однако, вычесть изъ него убытки отъ операций лавокъ въ суммѣ 169.989 руб. 27 коп., то дѣйствительный размѣръ оборотнаго капитала выразится всего въ суммѣ около 997 тыс. рублей.

Балансъ состоянія счетовъ товаро-продовольственныхъ лавокъ за 1913 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Капиталы.

Балансъ.

# А К Т И В Ъ.

	На 1 января 1913 года.	На 1 января 1914 года.
Наличныхъ денегъ . . . . .	162.233 руб. 22 коп.	83.993 руб. 15 коп.
Товара по заготовительной стоимости . . . . .	646.345 „ 36 „	795.558 „ 21 „
Инвентаря . . . . .	84.917 „ 21 „	92.715 „ 92 „
Долговъ къ полученію . . . . .	141.325 „ 25 „	204.566 „ 78 „
Убытка . . . . .	106.648 „ 74 „	169.989 „ 27 „
Итого .	1.141.469 руб. 78 коп.	1.346.823 руб. 33 коп.

# П А С С И В Ъ.

	На 1 января 1913 года.			На 1 января 1914 года.		
Капиталовъ . .	767.917	руб. 25	коп.	1.166.717	руб. 25	коп.
Долговъ къ пла- тежу:						
Сельскохозяй- ственнымъ складамъ. . .	278.983	„ 38	„	64.681	„ 19	„
Поставщикамъ и разнымъ лицамъ	94.569	„ 15	„	115.424	„ 89	„
Итого .	1.141.469	руб. 78	коп.	1.346.823	руб. 33	коп.

## VI.

### Лѣсные склады.

Съ первыхъ лѣтъ водворенія переселенцевъ въ степные районы Акмолинской области и южные уѣзды Тобольской и Томской губерній чувствовалась острая нужда новоселовъ въ строительныхъ матеріалахъ для устройства прочныхъ и здоровыхъ жилищъ. Предоставленное закономъ право бесплатнаго отпуска переселенцамъ лѣса изъ казенныхъ дачъ въ этихъ районахъ далеко не могло удовлетворить спроса быстро возрастающаго населенія. Организовать же доставку лѣса за свой счетъ изъ отдаленныхъ лѣсныхъ дачъ Алтайскаго горнаго округа или изъ сѣверныхъ уѣздовъ Тобольской губерній переселенцы, конечно, не могли, такъ какъ для этого нужна была бы сложная организація и затрата крупныхъ капиталовъ. Частная лѣсная промышленность въ степныхъ районахъ развивалась весьма слабо вслѣдствіе отсутствія дешевыхъ путей сообщенія. Все это вмѣстѣ взятое привело Переселенческое Управленіе къ необходимости организовать правительственную помощь населенію. Первые попытки въ этомъ направленіи были предприняты еще въ 1897—1902 г.г. при участіи чиновъ лѣснаго вѣдомства Омскаго, Тобольскаго и Томскаго Управленій Государственными Имуществами и мѣстныхъ крестьянскихъ начальниковъ. Но, вслѣдствіе недостаточной согласованности въ ихъ дѣйствіяхъ, мѣропріятія эти не всегда достигали цѣли: лѣсной матеріалъ обходился или слишкомъ дорого или попадалъ не туда, гдѣ былъ нуженъ, и потому неохотно пріобрѣтался переселенцами. Оставшіеся нераспроданными запасы, въ особенности березоваго лѣса, часто портились и казна несла крупные убытки.

Поэтому въ 1902 году всѣ разрозненныя операціи рѣшено было ликвидировать и организовать съ 1-го января 1903 года

Исторія возник-  
новенія скла-  
довъ.



дѣло снабженія переселенцевъ строительными матеріалами на другихъ основаніяхъ, именно: было учреждено специальное управленіе лѣсными складами съ Главной Конторой въ гор. Омскѣ, руководящей всѣми операціями, выдѣлены особые районы хозяйственныхъ лѣсныхъ заготовокъ, сплава и передвиженія матеріаловъ къ пунктамъ назначенія, открыта сѣть постоянныхъ и временныхъ складовъ по продажѣ и отпуску товара и построены рядъ лѣсо-техническихъ, древо-обрабатывающихъ и кирпичныхъ заводовъ.

Постепенно расширился и районъ дѣятельности лѣсныхъ складовъ. Въ настоящее время сфера вліянія торговыхъ складовъ распространяется на Омскій, Петропавловскій, Кокчетавскій, Акмолинскій и Атбасарскій уѣзды Акмолинской области; Павлодарскій уѣздъ Семипалатинской области; Тарскій, Тюкалинскій и Ишимскій уѣзды Тобольской губерніи; Каинскій уѣздъ Томской губерніи.

Въ концѣ отчетнаго года произведены были, при участіи лѣсныхъ складовъ, крупныя лѣсныя работы въ предѣлахъ Иркутской губерніи.

Число складовъ  
и заводовъ.

Въ описанномъ районѣ дѣйствуетъ въ настоящее время 16 торговыхъ складовъ по продажѣ и отпуску лѣсныхъ матеріаловъ, 6 крупныхъ переотправочныхъ пунктовъ при лѣсныхъ заготовкахъ и 8 различныхъ заводскихъ предпріятій; кромѣ того, два лѣсопильных завода находятся въ періодѣ постройки (Зиминскій въ Иркутской губерніи и Отраденскій у южной границы Кокчетавскаго уѣзда). Изъ числа торговыхъ складовъ 10, расположенныхъ по линіи Сибирской ж. д. (Пѣтуховскій, 2 склада въ гор. Петропавловскѣ, Исиль-Кульскій, Куломзинскій, Кормиловскій, 2 склада въ гор. Омскѣ, Калачинскій и Татарскій), обслуживаютъ сѣверные уѣзды Акмолинской области, югъ Тюкалинскаго уѣзда и западную степную часть Томской губ.; 3 склада (Югдановскій, Ново-Архангельскій и Ишимскій) — югъ Тобольской губ.; 2 склада (Иртышскій и Ермаковскій) — Павлодарскій уѣздъ Семипалатинской области и, наконецъ, Акмолинскій складъ обслуживаетъ глухую степь Акмолинскаго уѣзда.

Кромѣ этихъ 16 складовъ, въ районѣ Тарскихъ урмановъ, при устьяхъ рѣкъ Уя, Шиша и Туя имѣются крупныя переотправочныя склады, куда сплавляются лѣсные запасы, заготовленные по бассейнамъ названныхъ рѣкъ, и доставляются изъ тайги съ кустарныхъ и казенныхъ химическихъ заводовъ продукты сухой перегонки дерева. Изъ этихъ складовъ заготовленный лѣсной матеріалъ и прочіе товары поступаютъ въ баржи, буксируемыя вверхъ по р. Иртышу до гор. Омска и

пиритышскихъ торговыхъ складовъ. Такіе же три крупныхъ переотправочныхъ склада имѣются при Иртышскомъ лѣсопильномъ заводѣ, Преображенскомъ заводѣ и въ юго-восточной части Кокчетавскаго уѣзда.

За истекшіе одинадцать лѣтъ дѣятельности лѣсныхъ складовъ, не мало торговыхъ складовъ открывалось въ различныхъ пунктахъ Западной Сибири только на время, чтобы удовлетворить острую нужду вновь прибывшихъ переселенцевъ въ строительныхъ матеріалахъ. Съ ослабленіемъ ихъ торговой дѣятельности склады эти закрывались.

Изъ средствъ государственнаго казначейства на операціи лѣсныхъ складовъ и всѣхъ связанныхъ съ ними предпріятій отпущено было одновременно до отчетнаго года 439.417 р. 37 к. Къ этому основному капиталу причислено изъ прибылей складовъ до отчетнаго года 243.440 р. 52 к., и въ 1913 году 104.803 р. 74 к., итого 348.244 р. 26 к.

Изъ этой суммы въ отчетномъ году списано на покрытіе убытка отъ пожара въ спиртовомъ отдѣленіи Малиновскаго химическаго завода 4.481 р. 10 к., и общаго убытка по производству лѣсотехническихъ операцій 10.336 р. 08 к.

На 1-е января 1914 г. состоитъ капиталовъ, подраздѣляемыхъ на:

Капиталь основнй . . . . .	439.417 р. 37 к.
„ запаснй . . . . .	7.672 „ 74 „
„ страховою . . . . .	1.258 „ 55 „
„ культурныхъ мѣропріятій . . . . .	13.814 „ 42 „
„ оборотный . . . . .	310.681 „ 37 „

А всего . . . . . 772.844 р. 45 к.

Такимъ образомъ капиталъ лѣсныхъ складовъ за время существованія возросъ почти вдвое.

Въ отчетномъ году лѣсныхъ матеріаловъ продано:

круглаго матеріала на сумму . . . . .	320.278 руб.
пиленого „ „ „ . . . . .	644.903 „
дровъ на сумму . . . . .	68.662 „
химическихъ товаровъ на сумму . . . . .	46.387 „
издѣлій кирпичнаго производства на сумму . . . . .	14.239 „
побочныхъ продуктовъ лѣсопильнаго производства на сумму . . . . .	19.230 „

Итого на . . . 1.113.699 руб.

Капиталы складовъ.

Обороты складовъ.

Въ томъ числѣ:

За наличныя деньги на . . . . .	635.283 руб.
Въ кредитъ . . . . .	478.416 "

Заготовка  
товара.

Въ отчетномъ году на склады поступило лѣсныхъ матеріа-  
ловъ, заготовленныхъ:

а) хозяйственнымъ способомъ:

бревенъ . .	1.974.966 к. ф. на сумму .	244.948 р. 53 к.
пиленого . .	698.967 " " " "	179.212 " 86 "
дровъ . . .	527.340 " " " "	51.957 " 65 "
Итого .	3.201.273 к. ф.	476.119 р. 04 к.

б) черезъ поставщиковъ:

бревенъ . .	1.268.524 к. ф. на сумму .	209.678 р. 67 к.
пиленого . .	802.651 " " " "	240.730 " 66 "
	2.071.175 к. ф.	450.409 р. 33 к.

Всего:

бревенъ . .	3.243.490 к. ф. на сумму .	454.627 р. 20 к.
пиленого . .	1.501.618 " " " "	419.943 " 52 "
дровъ . . .	527.340 " " " "	51.957 " 65 "
Итого .	5.272.448 к. ф. на сумму .	926.528 р. 37 к.

Въ среднемъ стоимость 1 куб. фута лѣса, заготовленного хозяйственнымъ способомъ въ Тарскомъ уѣздѣ, франко складъ, обходилась 12 коп. и въ Кокчетавскомъ 16 коп.; пиленого, выработаннаго на собственномъ лѣсопильномъ заводѣ въ городѣ Омскѣ — 28 коп. и распиливаемого въ ручную на заготовкахъ Кокчетавскаго уѣзда съ доставкой до гор. Акмолинска 48 копѣекъ.

Лѣсъ, приобретенный отъ поставщиковъ, обходился:

бревна отъ 15 до 20 коп. за куб. футъ.

пиленный лѣсъ отъ 30 до 40 коп. за куб. футъ.

Путемъ покупки лѣсной матеріалъ прибрѣтался съ Ново-Николаевскаго лѣсопильнаго завода вѣдомства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, отъ пермскихъ и уральскихъ крупныхъ лѣсо-промышленныхъ предприятий и отдѣльныхъ поставщиковъ.

Покупка товара  
въ кредитъ и  
расчеты съ  
поставщиками.

Всѣ хозяйственныя заготовки лѣсныхъ матеріаловъ ведутся Главной Конторой исключительно за наличный расчетъ, а покупка лѣса черезъ поставщиковъ — на половину въ краткосрочный



кредитъ, на срокъ отъ трехъ до девяти мѣсяцевъ. Процентовъ за пользованіе этимъ кредитомъ у поставщиковъ лѣсные склады до настоящаго времени не платили. Наиболѣе крупные расчеты по кредитнымъ операціямъ въ отчетномъ году имѣлись съ Ново-Николаевскимъ лѣсопильнымъ заводомъ вѣдомства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, съ Николае-Павдинскимъ Горно-заводскимъ Обществомъ (на Уралѣ) и нѣсколькими лѣсопромышленниками Пермской и Тобольской губерній, но въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ кредитъ не превышалъ 50.000 р.

Къ началу отчетнаго года долговъ къ платежу фирмамъ и учрежденіямъ числилось 249.503 р. 51 к.

Въ теченіе года вновь образовалось долговъ:

За купленный въ кредитъ товаръ . .	301.879 р. 53 к.
и по другимъ счетамъ . . . . .	223.339 „ 55 „
Итого . . .	525.219 р. 08 к.

За то же время погашено долговъ

наличными деньгами на сумму . .	350.970 р. 49 к.
и перечислено въ другіе счета . . .	13.496 „ 77 „
Итого . . .	364.467 р. 26 к.

На 1-е января долговъ числится . . 410.255 р. 33 к.

Въ томъ числѣ за отпущенный лѣснымъ складамъ въ кредитъ товаръ . . . . . 100.225 „ 92 „

уплата коихъ должна быть произведена, въ среднемъ, въ теченіе 6-ти мѣсяцевъ.

Несмотря на значительное расширеніе собственныхъ лѣсныхъ заготовокъ въ 1913 году, черезъ поставщиковъ приобретено 40 % всего строевого лѣса и до 53 % пиленого матеріала: сильное развитіе оборота въ 1913 году, по сравненію съ 1912 годомъ увеличившагося въ  $1\frac{1}{2}$  раза, потребовало усиленной покупки матеріаловъ отъ поставщиковъ, такъ какъ собственные лѣсопильные заводы не были уже въ состояніи заготовить всего необходимаго матеріала. Съ открытіемъ новаго завода при ст. „Зима“ и разработкой лѣсовъ Око-Тагнинскаго района Иркутской губ., зависимость складовъ отъ частныхъ поставщиковъ, вѣроятно, нѣсколько уменьшится.

Съ расширеніемъ общихъ операцій складовъ расширилась продажа товара въ кредитъ и расчеты съ покупателями. значительно и операція по отпуску товаровъ въ кредитъ. Какъ общее правило, при кредитовой продажѣ получается задатокъ не менѣе одной трети, а остальная сумма отсрочивается до

одного года. Сельскимъ обществамъ и общественнымъ учрежденіямъ разсрочка платежа дѣлается до 3-хъ лѣтъ. Переселенцамъ и погорѣльцамъ отпускъ въ кредитъ производится на тѣхъ же условіяхъ, но по пониженной таксѣ.

На 1-е января 1913 г. долговъ къ полученію числилось:

за населеніемъ . . . . .	174.531 р. 71 к.
за фирмами и учрежденіями . . . . .	110.437 „ 39 „
Итого . . . . .	284.969 р. 10 к.

Въ теченіе года образовалось долговъ:

за отпущенный въ кредитъ товаръ . . . . .	445.838 р. 10 к.
по другимъ счетамъ . . . . .	147.824 „ 92 „
Итого . . . . .	593.663 р. 02 к.

За то же время получено долговъ:

наличными деньгами . . . . .	357.724 р. 05 к.
прочими цѣнностями . . . . .	170.012 „ 15 „
Итого . . . . .	527.736 р. 20 к.

На 1-е января 1914 г. долговъ осталось:

за населеніемъ . . . . .	194.299 р. 90 к.
„ фирмами и казенными учрежденіями . . . . .	156.596 „ 02 „
Итого . . . . .	350.895 р. 92 к.

Всѣ долги прежнихъ лѣтъ за населеніемъ до 1909 г. включительно въ суммѣ 30.537 р. 11 к. списаны въ отчетномъ году со счета прибылей \*).

Кредитъ въ Государственномъ Банкѣ.

Расширенію операцій лѣсныхъ складовъ въ послѣдніе годы въ значительной степени способствовало открытіе въ Омскомъ отдѣленіи Государственного Банка посредническаго кредита подъ залогъ долговыхъ обязательствъ населенія въ суммѣ 150.000 руб. Располагая этимъ кредитомъ, лѣсные склады получили возможность увеличить размѣръ заготовокъ лѣса въ наиболѣе выгодное для этихъ цѣлей время и внѣ зависимости отъ успѣшности оборотовъ торговаго сезона.

\*) Списанные въ суммѣ 30.537 р. 11 к. сомнительные долги оставлены для учета на балансѣ въ суммѣ 10 коп. каждый.

Расчеты съ Банкомъ въ отчетномъ году выразились слѣдующими цифрами:

Состояло на 1-е января 1913 г. долга

Банку за полученную ссуду . . . 145.000 р. — к.

Въ теченіе года вновь получено ссудъ. 261.954 „ 78 „

За то же время ссудъ возвращено . 405.954 „ 78 „

На 1-е января 1914 года состояло долга

Банку . . . . . 1.000 „ — „

Имѣется свободнаго кредита. . . . 149.000 „ — „

Непросроченныхъ обязательствъ по-

купателей, могущихъ быть пред-

ставленными къ учету, въ порт-

фель Главной Конторы на пер-

вое января 1914 года хранилось

на сумму . . . . . 166.382 „ — „

Стремясь расширить операціи по снабженію лѣсными матеріалами переселенцевъ безлѣсныхъ мѣстностей, нуждающихся болѣе всего въ пиленыхъ сортиментахъ лѣса, лѣсные склады устроили въ отчетномъ году второй собственный небольшой лѣсопильный заводъ въ Сандыктавскомъ лѣсничествѣ, Кокчетавскаго уѣзда, при с. Преображенскомъ, рассчитанный на распилъ 250.000 куб. фут. древесины. Затраты по постройкѣ и оборудованію выразились въ 25.438 р. 20 к. Въ ходъ заводъ пущенъ былъ 8-го сентября. За отчетное время, т. е. съ 8-го сентября по 31-е декабря распилено 2.599 шт. бревенъ = 50.181 к. ф. Изъ этого количества выпилено 25.190 куб. фут. досокъ. Стоимость распила 1 куб. фута = 4,12 к., что по сравненію съ платой за распилъ того же количества лѣса въ ручную даетъ экономіи около 2.000 руб.

Лѣсопильное  
дѣло.

Независимо отъ этого въ отчетномъ году шла усиленнымъ темпомъ работа на Иртышскомъ лѣсопильномъ заводѣ въ Омскѣ. Благодаря хорошему оборудованію заводъ былъ въ теченіе всего года обезпеченъ заказами на пиленный и строганый матеріаль.

Въ отчетномъ году заводомъ распилено 1.167.997 к. ф. бревенъ и получено 658.290 к. ф. досокъ и брусковъ. Стоимость распила 1 к. ф. бревна равняется 2,68 коп., т. е. была минимальной за все время существованія завода. Чистая экономія на распилѣ при переводѣ на деньги выразилась въ суммѣ 24.880 руб.

Въ отчетномъ же году, на специально отпущенныя средства, приступлено къ постройкѣ большого лѣсопильнаго завода при пос. „Зима“ Иркутской губ. Съ этой цѣлью начата заготовка



строительныхъ матеріаловъ для сооруженія заводскихъ зданій и приобрѣтена по случаю бывшая въ работѣ, но вполне исправная большая (въ 300 дѣйств. силъ) паровая машина—Тандемъ-Компаундъ завода Свидерскаго и водотрубный котель системы Рута. Заводъ рассчитанъ на распилъ 1.500.000 куб. фут. древесины. Постройку и оборудованіе предполагено окончить въ 1915 году.

**Буксирное пароходство.**

Обзаведясь въ 1912 году собственнымъ буксирнымъ пароходомъ и увеличивъ составъ баржевого каравана, лѣсные склады освободились въ значительной степени отъ зависимости отъ частныхъ пароходовладѣльцевъ. Пониженіе цѣнъ на фрахты, явившееся результатомъ обладанія собственнымъ пароходомъ, отразилось и на пониженіи заготовительной цѣны товара.

Въ навигацію 1913 года собственнымъ пароходомъ перевезено 1.658.692 п. грузовъ и заработано, считая по минимальнымъ цѣнамъ существующихъ фрахтовъ, 74.523 руб. Израсходовано на содержаніе парохода, считая и зимовочные расходы 34.282 руб., отчислено на амортизацію имущества 12.137 руб. и получено чистой экономіи 28.104 руб. Все имущество пароходства, состоящее изъ 80-ти сильного парохода, 7 баржъ съ такелажемъ и 2 хъ паузковъ, по первоначальной стоимости оценивается въ 98.925 р., изъ коихъ списано на погашеніе 42.020 р. и остается на балансѣ 56.905 руб. Стоимость провоза на разстояніи 600 верстъ одного пуда груза съ 5—6 коп. въ прошлые годы за чужими пароходами понизилась до 2,8 коп. въ 1913 году за своимъ буксиромъ.

**Кирпичедѣлательные заводы.**

До отчетнаго 1913 года въ вѣдѣніи лѣсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія было три завода: Пѣтуховскій, Лебяжьевскій и Исилъ-Кульскій, расположенные при одноименныхъ станціяхъ Сибирской ж. д.

Въ 1913 году Главная Контора распространила свою дѣятельность въ глубь степи, построивъ два новыхъ кирпичедѣлательныхъ завода въ г. Иртышѣ (пристань Красный Яръ) Семипалатинской области и близъ с. Преображенскаго, Кокчетавскаго уѣзда, Акмолинской области.

Въ первый годъ своего существованія Иртышскій заводъ выработалъ 279.000 штукъ кирпича, каковой запасъ цѣликомъ отпущенъ на сооруженіе церкви и частныхъ зданій во вновь возникающемъ городѣ Иртышѣ.

Преображенскій заводъ, рассчитанный на 250.000 штукъ кирпича ежегодной выработки, успѣлъ изготовить въ этомъ году только 30.000 шт. сырца, такъ какъ былъ законченъ постройкой и оборудованіемъ лишь въ половинѣ августа.

Заготовительная цѣна на тысячу кирпича въ отчетномъ году понизилась почти на 30 % благодаря увеличенію производства почти вдвое, вслѣдствіе чего и продажныя цѣны на кирпичъ держались въ теченіе года на 15—20 % ниже цѣнъ заводовъ частныхъ, что, вѣроятно, повліяло и на успѣхъ продажи казеннаго кирпича въ отчетномъ году, достигшей 985.000 шт. Такимъ образомъ по дѣятельности кирпичедѣлательныхъ заводовъ отчетный годъ является наиболѣе удачнымъ.

Весь 1912 годъ и первая половина 1913 года въ области лѣсотехническихъ предприятий были временемъ переходнымъ. Ликвидировались и продавались на льготныхъ условіяхъ кустарямъ скипидаро-смолокуренные и дегтярные заводы, расширялся и приспособлялся для выдѣлки болѣе цѣнныхъ продуктовъ Малиновскій химическій заводъ и строился второй скипидаро-очистительный заводъ „Екатерининскій“.

Заводы сухой  
перегонки  
дерева.

Осенью 1913 года послѣ пожара, уничтожившаго вновь выстроенное спиртовое отдѣленіе при Малиновскомъ химическомъ заводѣ, прекратились на заводѣ работы какъ разъ передъ началомъ торговаго сезона, вслѣдствіе чего нельзя было очистить и выпустить на рынокъ въ намѣченномъ количествѣ весьма цѣнный, имѣющій значительный сбытъ, древесный метиловый и ацетоновый спиртъ и по-прежнему пришлось ограничиться выработкой уксусно-кислаго натра и очисткой скипидара.

Въ противовѣсъ этой временной неудачѣ расширилась дѣятельность по насажденію кустарнаго промысла по добычѣ дегтя, смолы и сырого скипидара. Роль лѣсныхъ складовъ въ этой области заключалась: въ популяризаціи приѣмовъ переработки лѣса въ болѣе цѣнные продукты; постройкѣ показательныхъ заводовъ, заготовкѣ, доставкѣ и продажѣ населенію на льготныхъ условіяхъ ретортъ, кубовъ мѣдныхъ, холодильниковъ и прочихъ принадлежностей для полного оборудованія каждаго завода; въ субсидированіи кустарей наличными деньгами на заготовку лѣсныхъ матеріаловъ для переработки и, наконецъ, въ инструкторской помощи.

Вырабатываемые кустарями сырые продукты очищались на заводахъ Переселенческаго Управленія и выпускались на рынки сибирскіе и Европейской Россіи. Въ послѣднее время появился и заграничный спросъ.

Въ отчетномъ году лѣсными складами субсидировались:

74 смолокуренно-скипидарныхъ кустарныхъ заводовъ, 12 дегтярныхъ и 2 пихтовыхъ. Изъ нихъ въ 1913 году открыто: смолокуренно-скипидарныхъ 67 заводовъ, дегтярныхъ 8 заводовъ, пихтовыхъ 2 завода.

Въ продолженіе года всякаго рода ссудъ деньгами и  
 заводскимъ оборудованіемъ кустарямъ выдано . 25.325 р.  
 Осталось отъ прошлаго года . . . . . 2.014 „

Всего . . . . 27.339 р.

Принято товара отъ кустарей на сумму . . . . . 12.363 р.  
 Изъ этой суммы зачтено въ погашеніе выданныхъ  
 ссудъ . . . . . 5.803 „  
 И осталось за кустарями . . . . . 21.536 „

которые, согласно заключенныхъ договоровъ, подлежатъ воз-  
 врату въ сроки отъ 1 до 10 лѣтъ.

Вся вообще дѣятельность заводовъ сухой перегонки дерева  
 по выработкѣ продуктовъ видна изъ приведенной таблицы:

	Вы р а б о т а н о .			П о с т у п и л о ь т ь кустарей.			И т о г о .		
	Количество пудовъ.	Насумму по ст. производства.		Количество пудовъ.	На сумму.		Количество пудовъ.	На сумму.	
		руб.	к.		руб.	к.		руб.	к.
Спирта древесн. очищеннаго . . . . .	513	2.699	—	—	—	—	513	2.699	—
Скипидара очищеннаго . . . . .	1.212	6.376	46	—	—	—	1.212	6.376	46
Скипидара желтаго . . . . .	193	763	57	—	—	—	193	763	57
Уксусно-кислаго натра . . . . .	2.342	9.039	36	—	—	—	2.342	9.039	36
Пихтоваго масла . . . . .	29	229	13	—	—	—	29	229	13
Сосноваго масла . . . . .	10	264	50	—	—	—	10	264	50
Сажн голландской . . . . .	26	69	01	—	—	—	26	69	01
Пека (вара) . . . . .	1.245	1.638	54	—	—	—	1.245	1.638	54
Скипидара пековаго . . . . .	77	101	31	—	—	—	77	101	31
Дегтя искусств. (пеков. масла) . . . .	420	515	97	—	—	—	420	515	97
Древесн. уксуса . . . . .	100	122	80	—	—	—	100	122	80
Угля березоваго . . . . .	10.260	2.520	05	—	—	—	10.260	2.520	05
Смолы искусств. . . . .	66	34	81	—	—	—	66	34	81
Дегтя колеснаго . . . . .	1.215	691	41	—	—	—	1.215	691	41
Смолы . . . . .	—	—	—	6.387	2.637	69	6.387	2.637	69
Дегтя товарнаго . . . . .	—	—	—	5.699	6.331	17	5.699	6.331	17
Скипидара сырого . . . . .	—	—	—	3.169	3.394	48	3.169	3.394	48
Итого . . . . .	17.708	25.065	92	15.255	12.363	34	32.963	37.429	26



За отчетный годъ товара лѣсотехническаго производства продано:

за наличныя деньги на . . . . .	25.234 р. — к.
въ кредитъ на . . . . .	23.043 „ — „

Итого на . . 48.277 р. — к.

Получено убытка:

отъ пожара . . . . .	4.481 р. 10 к.
по производству . . . . .	12.488 „ 91 „

Итого на . . 16.970 р. 01 к.

Убытокъ по производству объясняется главнымъ образомъ перерывомъ въ дѣятельности Малиновскаго химическаго завода, происшедшимъ отъ пожара, а также недостаточнымъ поступленіемъ товара для переработки и перепродажи отъ кустарей вслѣдствіе того, что большинство вновь образованныхъ кустарныхъ заводовъ было пущено въ ходъ только въ концѣ 1913 года; въ распоряженіе лѣсныхъ складовъ поступило не свыше одной трети ихъ годовой выработки. Несмотря на всѣ эти временныя и случайныя причины, помѣшавшія свести балансъ лѣсотехническихъ операций безъ убытка, усилившійся за послѣднее время спросъ на всѣ продукты сухой перегонки дерева, въ частности на древесный спиртъ и скипидаръ, и повышеніе на нихъ рыночныхъ цѣнъ, даютъ основаніе надѣяться, что въ дальнѣйшемъ эта отрасль лѣсныхъ складовъ будетъ безубыточна.

Расходы по содержанію складовъ въ 1913 году по сравненію съ 1912 годомъ увеличились на 12.670 руб. и выразились общей суммой въ 101.782 руб. 17 коп., что по отношенію къ обороту составитъ 9,14%. Абсолютная сумма расходовъ хотя и возрасла нѣсколько, но относительное значеніе ея понизилась, что, конечно, объясняется расширеніемъ операций складовъ.

Расходы по содержанию складовъ.

Валовой прибыли получено за 1913 годъ отъ

продажи товара . . . . .	293.124 р. 81 к.
--------------------------	------------------

Кромѣ того получено процентовъ за разсрочку

долговъ населенію и по другимъ счетамъ . . . . .	23.671 „ 68 „
--	---------------

Прибыль.

А всего . . 316.796 р. 49 к.

За счетъ этой прибыли уплачено процентовъ

Государственному Банку за пользованіе

посредническимъ кредитомъ и возвращено

процентовъ за досрочную уплату долговъ

покупателямъ . . . . .	7.696 р. 18 к.
------------------------	----------------

Отчислено на уцѣнку остатка товара къ концу года . . . . .	28.779 р. 05 к.
Сдѣлано скидокъ покупателямъ съ преиску- рантныхъ цѣнъ . . . . .	20.036 „ 24 „
Отчислено на погашеніе старыхъ сомнитель- ныхъ долговъ съ 1902 по 1909 г. включи- тельно . . . . .	30.537 „ 11 „
Сдѣлано расходовъ по содержанію складовъ .	101.782 „ 17 „
Погашено имущества и списано по прочимъ убыточнымъ счетамъ . . . . .	23.162 „ — „
Итого списано на убытокъ . . .	211.992 р. 75 к.

За исключеніемъ этой суммы причислено къ капиталу чистой прибыли . . . . .	104.803 р. 74 к.
---	------------------

Балансъ.

### А К Т И В Ъ.

	На 1-е января 1913 года.	На 1-е января 1914 года.
Наличныхъ денегъ . . .	108.124 р. 34 к.	101.087 р. 07 к.
Авансовъ у подотчетныхъ лицъ . . . . .	3.886 „ 67 „	— „ — „
Товаровъ . . . . .	394.910 „ 33 „	243.846 „ 48 „
Припасовъ . . . . .	21.800 „ 26 „	2.653 „ 53 „
Имущества . . . . .	213.118 „ 26 „	495.616 „ 78 „
Долговъ къ полученію .	313.797 „ 23 „	350.895 „ 92 „
Расходовъ, не отнесен- ныхъ на подлежащіе счета . . . . .	30.420 „ 41 „	— „ — „
Итого . . . .	1.086.057 р. 50 к.	1.194.099 р. 78 к.

### П А С С И В Ъ.

Капиталовъ:

а) отпущенныхъ изъ Го- сударственнаго Каз- начейства . . . . .	439.417 р. 37 к.	439.417 р. 37 к.
б) отчисленныхъ изъ прибылей лѣсныхъ складовъ . . . . .	243.440 „ 52 „	333.427 „ 08 „
Долги къ платежу . . .	258.199 „ 61 „	420.255 „ 33 „
По спеціальному текуще- му счету Государ- ственнаго Банка . .	145.000 „ — „	1.000 „ — „
Итого . . . .	1.086.057 р. 50 к.	1.194.099 р. 78 к.

## VII.

### Томскій аптекарскій складъ.

Врачебная помощь переселенцамъ, за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, была организована прежде всего на путяхъ слѣдованія переселенцевъ. По мѣрѣ постройки Сибирской желѣзной дороги на ней возникали переселенческіе пункты, обязанные оказывать переселенцамъ въ пути продовольственную и медицинскую помощь. Въ 1898 году, когда Сибирская дорога доведена была до г. Иркутска и при болѣе крупныхъ станціяхъ открыты были переселенческія больницы, среди врачебнаго персонала пунктовъ возникла мысль организовать свой аптечный складъ, который обслуживалъ бы нужды всѣхъ переселенческихъ больницъ. При выпискѣ въ большихъ количествахъ аптечныхъ препаратовъ отъ крупныхъ дрогистовъ, минуя посредниковъ, значительно понижается стоимость препаратовъ, и лучше обезпечивается ихъ доброкачественность. Складъ былъ открытъ при Обскомъ (Новониколаевскомъ) переселенческомъ пунктѣ, гдѣ было построено для этой цѣли отдѣльное зданіе.

Исторія возник-  
новенія склада.

Особыхъ кредитовъ на аптекарскій складъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія не выдѣлялось и заготовки товаровъ производились за счетъ денежныхъ средствъ, отпускавшихся на приобрѣтеніе медикаментовъ переселенческимъ пунктамъ. Такимъ путемъ свыше 10-ти лѣтъ Обскій складъ снабжалъ аптечными товарами пункты, находящіеся по линіи Сибирской желѣзной дороги.

Тѣмъ временемъ въ Сибири возникла и получила широкое развитіе поселковая медицина, имѣвшая задачей подавать медицинскую помощь переселенцамъ на мѣстахъ новаго ихъ водворенія. Возложеніе на Обскій складъ обязанности заготовлять медикаменты и аптечныя принадлежности для поселковыхъ боль-



ницъ представлялось дѣломъ вполне естественнымъ и желательнымъ, но, конечно, могло быть осуществлено не сразу. При обслуживаніи пунктовъ по линіи желѣзной дороги обороты склада колебались около 30 тыс. рублей въ годъ, включеніе же въ районъ его поселковыхъ больницъ должно было потребовать значительнаго расширенія всей организаціи аптекарскаго склада. Въ виду этого въ октябрѣ 1910 года аптекарскій складъ пришлось перевести изъ Новониколаевска въ г. Томскъ и предоставить ему для пользованія помѣщенія Томскаго переселенческаго пункта, освободившіяся за сокращеніемъ переселенческаго движенія черезъ г. Томскъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ было признано возможнымъ снабжать изъ склада аптекарскими товарами сельскія лѣчебницы и больницы приказа общественнаго призрѣнія въ Томской губерніи. Въ этихъ цѣляхъ состоялось соглашеніе съ Томскимъ приказомъ общественнаго призрѣнія и взята отъ него въ аренду аптека въ г. Томскѣ, съ платою по 3.000 р. въ годъ. Аптекарскій складъ при этомъ обязался съ 1 января 1911 года въ теченіи 5 лѣтъ поставлять сельскимъ лѣчебницамъ Томской губерніи медикаменты по каталогу фирмы Штоль и Шмитъ, а двумъ больницамъ приказа общественнаго призрѣнія—по заготовительной стоимости. Кромѣ того появился спросъ на товары аптекарскаго склада—отъ желѣзныхъ дорогъ и частныхъ учреждений и лицъ.

Наконецъ, въ виду общаго расширенія дѣятельности аптекарскаго склада, признано было необходимымъ придать всей постановкѣ дѣла коммерческій въ общемъ характеръ, поставивъ условіемъ дальнѣйшаго существованія склада—погашеніе расходовъ по содержанію его за счетъ получаемыхъ прибылей.

Организація  
склада.

Въ результатъ произведеннаго, въ соотвѣтствіи съ изложеннымъ, расширенія дѣла аптекарскій переселенческій складъ въ своемъ настоящемъ видѣ состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ:

- 1) конторы, въ которой сосредоточено все дѣлопроизводство и бухгалтерія (17 человекъ),
- 2) кладовой, гдѣ хранятся запасы медикаментовъ (4 чел.),
- 3) экспедиціи склада, имѣющей своей главной задачей разсылку медикаментовъ потребителямъ (21 чел.),
- 4) лабораторіи, въ которой приготавливаются сложные лѣкарства, такъ называемые галеновые препараты (4 чел.),
- 5) хирургическаго отдѣленія медицинскихъ инструментовъ, (5 чел.),
- 6) аптеки (15 чел.),
- 7) мастерской, въ которой приготавливаются укупорочные предметы (3 чел.),
- и 8) склада бѣлья и другихъ предметовъ больничнаго обихода.

Аптека, хирургическій складъ, складъ бѣлья и контора помѣщаются въ городѣ, остальные отдѣлы—за городомъ на переселенческомъ пунктѣ.

Всѣмъ дѣломъ руководить особый совѣтъ, состоящій изъ завѣдывающего Томскимъ переселенческимъ райономъ, его помощника, управляющаго всѣми отдѣлами аптекарскаго склада, старшаго врача Томскаго района, представителя контрольной палаты и завѣдывающего складомъ. Совѣтъ разсматриваетъ и утверждаетъ смѣты, обсуждаетъ предполагаемые къ заключенію договоры съ поставщиками и потребителями и рѣшаетъ другіе вопросы общаго характера.

На свои операціи аптекарскій складъ и теперь не получилъ Средства склада. спеціального оборотнаго капитала. На заготовку товаровъ ему отпускаются районными переселенческими организаціями денежныя средства изъ ассигнуемыхъ по смѣтѣ на врачебное дѣло кредитовъ. Складъ отсчитывается поставленными въ поселковыя больницы товарами. Кромѣ того, крупные дрогисты отпускаютъ складу значительное количество товаровъ въ кредитъ. Изъ чистыхъ прибылей склада въ послѣднее время образовался маленькій оборотный капиталъ.

Обороты склада и прибыли выражаются слѣдующими Обороты склада. цифрами:

Г О Д Ы.	Продано товаровъ на сумму.		Получено чистой прибыли.		Получено убытка.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
До 1906 . . . . .	—	—	5.634	92	—	—
1906 и 1907 . . . . .	65.806	73	—	—	2.907	83
1908 . . . . .	30.171	24	1.467	72	—	—
1909 . . . . .	37.568	39	2.561	09	—	—
1910 . . . . .	29.896	31	—	—	2.193	66
1911 . . . . .	110.244	10	2.064	40	—	—
1912 . . . . .	134.803	80	10.703	27	—	—
1913 . . . . .	311.923	96	17.415	77	—	—
И т о г о . . .	—	—	39.847	17	5.101	49

Такимъ образомъ, съ переходомъ въ концѣ 1910 года въ г. Томскъ аптекарскій складъ вступилъ на путь широкаго развитія своей дѣятельности. Въ 1911 году онъ сдѣлалъ оборотъ, превышающій въ три раза торговлю предшествующаго года. А въ 1913 году отпускъ товара увеличился уже въ три раза противъ отпуска 1911 года. Разница между прибылью и убыткомъ— 34.745 р. 68 к. составляетъ уже собственный капиталъ склада.

Заказчики  
склада.

Въ 1913 году наиболѣе крупными заказчиками Томскаго аптекарскаго склада были переселенческіе районы, которые въ общей сложности получили товаровъ изъ склада на 191.000 рублей, что составляетъ 61% всего оборота. Затѣмъ, сельскія лѣчебницы, больницы приказа общественнаго призрѣнія, ветеринарные пункты, Томская психіатрическая лѣчебница, Забайкальская община сестеръ милосердія и Сибирская жел. дорога выписали изъ склада разныхъ предметовъ на 98.000 руб. (31% оборота); и лишь на 23.000 руб. (около 8%) отпущено товара частнымъ лицамъ.

Балансъ склада  
на 1 января 1914 г.

Балансъ аптекарскаго склада (всѣхъ его отдѣленій) на 1 января 1914 года выражался въ слѣдующихъ цифрахъ.

## А К Т И В Ъ.

Наличныхъ денегъ въ депозитахъ и

кассѣ . . . . .	4.517 р. 96 к.
У подотчетныхъ лицъ . . . . .	5.783 „ 56 „
Товаровъ . . . . .	193.244 „ 69 „
Имущества . . . . .	21.211 „ 41 „
Матеріаловъ . . . . .	1.529 „ 58 „

Долговъ къ полученію:

а) за отпущенные товары . . . . .	142.863 „ 15 „
б) прочихъ . . . . .	39.380 „ 15 „

---

Итого . . . . 408.530 р. 50 к.

## П А С С И В Ъ.

Капиталы:

а) образовавшійся изъ чистыхъ прибылей оборотный капиталъ . . . . .	34.745 р. 68 к.
б) отчисленный изъ прибылей на амортизацію имущества. . . . .	3.757 „ 47 „



Долги къ платежу:

а) поставщикамъ товара. . . . .	137.454	р.	94	к.
б) покупателямъ товара . . . . .	81.706	„	12	„
в) приказу общественнаго призрѣнія по договору . . . . .	22.480	„	10	„
г) банковымъ учрежденіямъ по ссу- дамъ . . . . .	104.476	„	02	„
д) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ .	15.447	„	16	„
Начеты (по растратъ провизора). . .	8.463	„	01	„
<hr/>				
Итого . . .	408.530	р.	50	к.



## VIII.

### Статистико-экономическія изслѣдованія.

Переселенческое Управление, какъ и въ предшествующіе годы, вело въ 1913 году статистическія изслѣдованія двоякаго рода: 1) изслѣдовалось землепользованіе и хозяйство инородцевъ и русскихъ старожиловъ для цѣлей землеотводныхъ и землеустроительныхъ работъ и 2) производилось обслѣдованіе состоянія переселенческаго и вообще сельскаго хозяйства въ Сибири, причемъ отъ экспедиціоннаго метода изслѣдованія въ послѣдней области Переселенческое Управление перешло къ корреспондентскому способу собиранія свѣдѣній („текущая“ статистика).

#### Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ.

Въ Степныхъ областяхъ и Туркестанѣ практическая задача Задачи изслѣдованія. статистическихъ изслѣдованій состоитъ въ опредѣленіи для киргизъ-кочевниковъ земельныхъ нормъ, которыя обеспечивали бы существованіе средне-состоятельнаго хозяйства и давали бы ему возможность дальнѣйшаго развитія, при условіи перехода къ болѣе культурнымъ формамъ.

Выработанныя на основаніи статистическихъ изслѣдованій нормы земельного обезпеченія киргизъ, съ заключеніями губернаторовъ и генералъ-губернаторовъ, представляются на утвержденіе Совѣта Министровъ (п. 5 одобренной Совѣтомъ Министровъ инструкции о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельного фонда въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской, Семирѣченской и Туркестанѣ). Отводъ земель подъ переселеніе и другія государственныя надобности производится только изъ излишнихъ земель, оставшихся за удовлетвореніемъ киргизъ по утвержденнымъ земельнымъ нормамъ.



Вмѣстѣ съ тѣмъ, статистическія изслѣдованія даютъ основаніе для землеустройства кочевниковъ на общихъ съ русскими переселенцами началахъ тамъ, гдѣ для этого имѣются соотвѣтствующія условія въ смыслѣ развитія среди киргизъ земледѣлія и осѣдлой жизни.

Выясненіе основаній землеустройства является уже непосредственной цѣлью статистическихъ изслѣдованій инородцевъ и старожиловъ въ Томской губерніи и Забайкальской области.

Но помимо разрѣшенія указанныхъ практическихъ задачъ, статистическія изслѣдованія землепользованія и хозяйства туземцевъ и русскихъ старожиловъ въ Азіатской Россіи способствуютъ выясненію природныхъ и хозяйственныхъ условій отдѣльныхъ заселяемыхъ районовъ и пригодности послѣднихъ для организаціи различныхъ отраслей сельскаго хозяйства,— земледѣлія, скотоводства, садоводства, хлопководства и т. д.

Программы из-  
слѣдованій.

Изложеннымъ задачамъ изслѣдованій соотвѣтствуютъ ихъ программы, включающія въ себя, наряду съ статистическимъ описаніемъ условій землепользованія и хозяйства и съ сплошной подворной переписью, географическія описанія изслѣдуемыхъ мѣстностей, а также опредѣленіе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія кочевниковъ, съ глазомѣрной ихъ съемкой и нанесеніемъ на карты.

Разработанные въ табличной и текстовой формѣ статистическіе матеріалы публикуются въ видѣ поуѣздныхъ сборниковъ.

Статистическія работы производятся въ переселенческихъ районахъ подъ руководствомъ статистиковъ-спеціалистовъ и подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающихъ районами.

Объединеніе работъ отдѣльныхъ районовъ достигается указаніями центрального Переселенческаго Управленія въ области программы и наблюденіемъ его за ходомъ разработки статистическихъ матеріаловъ.

Исполненныя  
работы.

Въ 1913 году исполнены слѣдующія работы.

Въ Семирѣченской области — закончено начатое въ 1912 году изслѣдованіе Пишпекскаго уѣзда и изслѣдованъ цѣликомъ Пржевальскій уѣздъ. Всего описано около 70.000 хозяйствъ, изъ нихъ около 5.000 русскихъ, 2.000 дунганскихъ и 63.000 киргизскихъ.

Работами 1913 года закончено сплошное изслѣдованіе туземнаго и русскаго старожильского землепользованія и хозяйства въ Семирѣченской области, начатое въ 1909 году.

Собранные статистическіе матеріалы въ отчетномъ году были подвергнуты табличной разработкѣ. Но нормы земельного обезпеченія киргизъ въ Пишпекскомъ и Пржевальскомъ уѣздахъ не вырабатывались, такъ какъ въ мѣстностяхъ, при-

годныхъ для русской колонизаціи, вполне сложились уже условія для землеустройства киргизъ на осѣдломъ положеніи, примѣненіе же кочевыхъ земельныхъ нормъ не соответствовало бы современному состоянію землепользованія и хозяйства туземцевъ. Собранные и разработанные статистическіе матеріалы могутъ быть положены въ основаніе осѣдлаго землеустройства.

Текстовыя работы и изданіе сборниковъ по Пишпекскому и Пржевальскому уѣздамъ перешло на 1914 годъ.

Въ 1913 изданъ томъ IV „Матеріаловъ по обследованію туземнаго и русскаго старожильческаго землепользованія и хозяйства въ Семирѣченской области“, Вѣрненскій уѣздъ.

Въ Сыръ-дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году было обследовано 34.000 киргизскихъ хозяйствъ въ частяхъ уѣздовъ Ошскаго, Наманганскаго, Скобелевскаго Ферганской области, Ташкентскаго, Аулиеатинскаго, Чимкентскаго и Амударьинскаго отдѣла Сыръ-дарьинской области и Катта-Курганскаго и Ходжентскаго Самаркандской области.

Матеріалы, собранные какъ въ 1912, такъ и въ 1913 годахъ, были подвергнуты табличной разработкѣ, на основаніи которой выведены нормы земельного обезпеченія киргизъ.

За удовлетвореніемъ кочевниковъ земель по этимъ нормамъ исчислены земельные излишки, которые могутъ быть обращены въ государственнѣй фондъ, въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Наманганскій уѣздъ . . . . .	821.042 дес.
Районы Голодной Степи . . . . .	830.338 „
Катта-Курганскій уѣздъ . . . . .	1.540 „

Итого . . . 1.652.920 дес.

Въ 1913 году по Сыръ-дарьинскому району изданъ сборникъ „Матеріаловъ по киргизскому землепользованію Казалинскаго уѣзда Сыръ-дарьинской области“.

Кромѣ указанныхъ работъ по Семирѣченской и Сыръ-дарьинской областямъ, въ 1913 году было обследовано, съ цѣлью выработки основаній землеустройства, 3.000 хозяйствъ въ Зачулымскомъ краѣ Томской губерніи и Верхнеудинскомъ уѣздѣ Забайкальской области.

### Текущая статистика.

Въ 1913 году, съ разрѣшенія законодательныхъ учреждений, при шести районахъ — Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ,

Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ и Иркутскомъ—организована переселенческая текущая статистика.

Задачи текущей  
статистики.

Съ заселеніемъ районовъ Азіатской Россіи, раскинувшихся на огромномъ пространствѣ отъ Урала до береговъ Тихаго океана и сильно другъ отъ друга отличающихся по природнымъ и экономическимъ условіямъ, для Переселенческаго Управленія возникла необходимость постоянно имѣть въ своемъ распоряженіи отражающія текущую жизнь статистико-экономическія данныя. Только на основаніи такихъ данныхъ возможно своевременное и правильное удовлетвореніе разнообразныхъ матеріальныхъ и духовныхъ нуждъ населенія колонизируемыхъ районовъ, возложенное на Переселенческое Управленіе. Точно также лишь основываясь на непрерывномъ изученіи разнообразныхъ экономическихъ условій заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи, возможно установить правильные, диктуемые указаннымъ разнообразіемъ, особые для отдѣльныхъ мѣстностей приемы заселенія. Статистическое же обследованіе хозяйственнаго положенія переселенцевъ послѣ нѣсколькихъ лѣтъ проживанія ихъ на новыхъ мѣстахъ даетъ матеріалы для провѣрки значенія и цѣлесообразности направленія колонизаціонныхъ работъ.

Но помимо разрѣшенія этихъ общихъ задачъ, переселенческая текущая статистика отвѣчаетъ и на болѣе узкіе, но въ то же время болѣе злободневные практическіе запросы отдѣльныхъ районовъ.

Къ числу ихъ принадлежать, прежде всего, точная регистрація зачисленія и водворенія переселенцевъ на переселенческіе участки, съ выясненіемъ причинъ тѣхъ колебаній, которыя наблюдаются въ области этихъ явленій; а также учетъ проживающихъ за Ураломъ нестроенныхъ въ земельномъ отношеніи переселенцевъ. Затѣмъ, — установленіе, въ зависимости отъ экономическихъ условій отдѣльныхъ мѣстностей, нормъ ссудной помощи переселенцамъ на устройство хозяйства, согласно закона 5 іюля 1912 года. Наконецъ, въ связи съ предполагаемой продажей участковъ въ собственность и отдачей ихъ въ аренду, текущая статистика значительно можетъ содѣйствовать правильному установленію продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на землю.

Программа дѣятельности районныхъ организацій текущей статистики.

Въ связи съ изложенными задачами текущей статистики для дѣятельности районныхъ статистическихъ организацій Переселенческимъ Управленіемъ предложена слѣдующая программа:

1) Учетъ зачисленія и водворенія переселенцевъ на участкахъ.



2) Изслѣдованіе хозяйственнаго положенія переселенцевъ и выясненіе необходимыхъ размѣровъ ссудной помощи въ различныхъ мѣстностяхъ района, а также другихъ мѣръ хозяйственно-культурной помощи новоселамъ.

3) Учетъ находящихся въ районѣ переселенцевъ, не приписанныхъ къ существующимъ и вновь образуемымъ сельскимъ обществамъ.

4) Собираніе данныхъ о состояніи и развитіи работъ по внутринадѣльному размежеванію земель крестьянскаго населенія.

5) Изслѣдованіе быта инородцевъ въ цѣляхъ ихъ поземельнаго устройства и перевода на осѣдлое положеніе.

6) Изслѣдованіе частновладѣльческихъ хозяйствъ на арендованныхъ и купленныхъ земляхъ.

7) Собираніе текущихъ свѣдѣній о промышленности и торговлѣ въ районѣ отъ соответствующихъ учреждений: податныхъ инспекцій, сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія, завѣдывающихъ опытными полями, чиновъ акцизнаго надзора, водныхъ дистанцій, желѣзнодорожныхъ управленій, кооперативовъ, маслослѣбныхъ артелей и т. п.

8) Собираніе текущихъ свѣдѣній о состояніи сельскаго хозяйства—урожаѣ, цѣнахъ на хлѣбъ, скотъ, рабочія руки, арендныхъ цѣнахъ на землю въ районѣ и проч.—и разработка этихъ свѣдѣній.

Выполненіе этой довольно обширной и сложной программы требуетъ многообразныхъ источниковъ свѣдѣній. Только по вопросамъ пунктовъ 7 и 8 собирались статистическіе матеріалы нѣкоторыми учреждениями \*) и до сего времени. Но въ трудныхъ условіяхъ нашихъ далекихъ и еще безлюдныхъ азіатскихъ окраинъ, собиравшіяся до сего времени свѣдѣнія не отличались ни точностью, ни достаточной для практическихъ цѣлей подробностью; кромѣ того они, болѣею частью, публиковались съ весьма значительнымъ запозданіемъ или даже не публиковались вовсе. Этотъ пробѣлъ Переселенческое Управленіе сочло себя обязаннымъ восполнить путемъ собиранія ежегодныхъ статистическихъ данныхъ о сельско-хозяйственной и торгово-промышленной жизни, пользуясь для сего лишь отчасти — данными о торговлѣ, промышленности и грузооборотѣ на водныхъ и рельсовыхъ путяхъ сообщенія и т. п.—готовыми свѣдѣніями мѣстныхъ учреждений, а главнымъ образомъ, сообщеніями собственныхъ добровольныхъ корреспондентовъ.

Источники свѣдѣній текущей статистики.

\*) Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельско-Хозяйственной Статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія и органами Министерствъ Финансовъ, Промышленности и Торговли и Путей Сообщенія.

По остальнымъ пунктамъ изложенной выше программы собираніе матеріаловъ всецѣло лежитъ на мѣстныхъ органахъ Переселенческаго Управленія, причемъ свѣдѣнія о зачисленіи и водвореніи переселенцевъ на участкахъ (п. 1) доставляются чинами, завѣдывающими водвореніемъ, а остальные (п.п. 4—6)—собираются районными статистическими организаціями экспедиціоннымъ путемъ или черезъ сельскія правленія.

Разработка ма-  
теріаловъ теку-  
щей статистики.

Собираемые въ районахъ матеріалы текущей статистики немедленно подвергаются мѣстными статистическими организаціями разработкѣ. При этомъ свѣдѣнія о зачисленіи и водвореніи переселенцевъ на участкахъ, съ итогами по подрайонамъ и районамъ, представляются центральному Переселенческому Управленію въ видѣ ежемѣсячныхъ отчетныхъ вѣдомостей; данныя же экономического характера разрабатываются въ видѣ обзоровъ и сборниковъ, содержащихъ табличные матеріалы съ пояснительнымъ къ нимъ текстомъ и, иногда, съ иллюстрирующими ихъ картограммами и діаграммами.

На обязанности статистика при центральномъ Переселенческомъ Управленіи лежитъ, помимо общаго руководства работами районныхъ статистическихъ организацій, объединеніе и сводка матеріаловъ, полученныхъ изъ отдѣльныхъ районовъ, въ общій „Обзоръ хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи“.

Такое распредѣленіе работъ между районными и центральной организаціями переселенческой текущей статистики позволяетъ достигнуть двоякой цѣли: на мѣстахъ получаютъ своевременно статистическія данныя о текущихъ хозяйственныхъ явленіяхъ, напримѣръ, объ урожаѣ, цѣнахъ на продукты сельскаго хозяйства и т. п., центральное же Управленіе имѣетъ возможность получать необходимые ему обобщенные статистическіе выводы, значеніе которыхъ, конечно, не умаляется отъ того, что они относятся къ явленіямъ уже не текущаго момента, а прошедшимъ.

Исполненныя въ  
1913 году работы  
по текущей ста-  
тистикѣ.

Въ 1913 году, въ шести выше названныхъ переселенческихъ районахъ, въ связи съ сроками утвержденія законодательными учрежденіями смѣты, статистическія организаціи начали функционировать съ мая мѣсяца. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году періодъ ихъ дѣятельности равнялся 8-ми мѣсяцамъ. Несмотря на этотъ короткій срокъ, работы районныхъ организацій оказались успѣшны и плодотворны.

Прежде всего усилія были направлены на привлеченіе къ дѣлу текущей статистики добровольныхъ корреспондентовъ изъ числа сельскихъ жителей: крестьянъ, учителей, священнослужителей, медицинскаго, ветеринарнаго, агрономическаго и т. п.

персонала, и въ этомъ направленіи достигнуты уже значительные результаты, какъ показываютъ нижеприводимыя цифры.

Р А Й О Н Ы:	Число добровольныхъ корреспондентовъ
Тургайско-Уральскій . . . . .	632
Акмолинскій . . . . .	518
Тобольскій . . . . .	459
Томскій . . . . .	367
Енисейскій . . . . .	330
Иркутскій . . . . .	216
Итого . . . . .	2.522

Двѣ съ половиною тысячи разбросанныхъ по селеніямъ Сибири корреспондентовъ, изъ которыхъ большинство — крестьяне-хозяева, а остальные—также постоянные жители деревни, знающіе ея нужды,—достаточно многочисленны и достовѣрные свидѣтели, чтобы по ихъ показаніямъ нарисовать правильную картину хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи.

Конечно, въ дальнѣйшемъ необходимо еще увеличить число корреспондентовъ и восполнить пробѣлы отчетнаго года. Въ 1913 году корреспонденты обслуживали только мѣстности съ русскимъ и притомъ земледѣльческимъ населеніемъ. Такимъ образомъ въ степныхъ областяхъ не обслужено корреспондентами киргизское населеніе; въ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ нѣтъ корреспондентовъ съ сѣверныхъ окраинъ; нѣтъ ихъ и въ горно-лѣсныхъ мѣстностяхъ юга трехъ послѣднихъ изъ названныхъ губерній, съ рѣдкимъ инородческимъ населеніемъ; кромѣ того, и въ охваченныхъ корреспондентами районахъ не всѣ мѣстности представлены равномерно.

Тѣмъ не менѣе, и при существующемъ числѣ корреспондентовъ, районныя статистическія организаціи имѣли возможность получить достаточно полныя свѣдѣнія о ходѣ хозяйственной жизни въ 1913 году.

Свѣдѣнія эти, естественно, касались преимущественно сельскаго хозяйства, такъ какъ Сибирь до сихъ поръ—страна почти исключительно добывающей промышленности, изъ отраслей которой сельскому хозяйству принадлежитъ первенствующее мѣсто.

На основаніи полученныхъ отъ корреспондентовъ сообщеній, районными статистическими организаціями своевременно выяснялись виды на урожай травъ и хлѣбовъ, а затѣмъ и самый



урожай, и, въ зависимости отъ этого, состояніе кормовыхъ и продовольственныхъ запасовъ населенія. Составленныя статистическія таблицы и обзоры въ однихъ районахъ использовались въ рукописномъ видѣ, въ другихъ — печатались, именно въ 1913 году были изданы: Енисейскимъ райономъ—1) „Виды на урожай хлѣбовъ къ 1-му іюня 1913 году“, 2) состояніе посѣвовъ и травъ за первую половину лѣтнаго періода 1913 года“, 3) „Урожай хлѣбовъ и травъ 1913 года“; Томскимъ райономъ— „Урожай травъ и хлѣбовъ въ 1913 году“; Акмолинскимъ райономъ—„Предварительный отчетъ объ урожаѣ хлѣбовъ и травъ въ 1913 году“.

По окончаніи 1913 года районными статистическими организаціями были составлены болѣе или менѣ полные обзоры сельско-хозяйственной жизни за отчетный годъ, содержащіе данныя объ условіяхъ роста и урожая травъ и хлѣбовъ, о цѣнахъ на рабочія руки, арендныхъ цѣнахъ на землю, о состояніи скотоводства и, въ частности, маслослѣлія, объ условіяхъ рынка и цѣнахъ на продукты сельскаго хозяйства; кромѣ того, нѣкоторыми районами были собраны данныя о движеніи грузовъ по Сибирской желѣзной дорогѣ, о состояніи торговли и промышленности и сдѣланъ учетъ производства, потребления и остатковъ хлѣба.

Этотъ учетъ основывается, кромѣ корреспондентскихъ данныхъ, на сплошныхъ свѣдѣніяхъ о численности населенія и площадяхъ посѣвовъ, получаемыхъ отъ сельскихъ правленій. Послѣдній источникъ долженъ быть отнесенъ къ такъ называемой „волостной“ статистикѣ, весьма, конечно, неточной. Но устарѣлость сплошныхъ основныхъ изслѣдованій, а для нѣкоторыхъ частей Сибири и отсутствіе ихъ заставляетъ, однако, пользоваться означеннымъ источникомъ, такъ какъ только при сочетаніи данныхъ текущей статистики съ данными основной возможно произвести полный учетъ того или другого явленія. При той близости къ деревнѣ, которая характерна для мѣстныхъ органовъ Переселенческаго Управленія, можно надѣяться, что текущая статистика улучшить и этотъ источникъ свѣдѣній путемъ надлежащаго инструктированія и контроля.

„Сельско-хозяйственные обзоры за 1913 годъ“ были изданы Томскимъ, Акмолинскимъ, Тургайско-Уральскимъ и Енисейскимъ районами (въ первой половинѣ 1914 года); въ остальныхъ районахъ остались въ рукописномъ видѣ.

Обзоръ сельско-хозяйственной жизни за Ураломъ въ 1913 г.

На основаніи представленныхъ районами статистическихъ матеріаловъ статистикомъ центральнаго Переселенческаго Управленія былъ составленъ сводный „Обзоръ сельско-хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи въ

1913 году“ (изданъ въ 1914 году). Обзоръ, давая сводку данныхъ объ урожаѣ травъ и хлѣбовъ 1913 года и развитіи хозяйственной жизни Сибири, дѣлаетъ выводъ, что населеніе изслѣдуемыхъ районовъ въ 1913 году покрыло уронъ, нанесенные хозяйству неурожаями 1910 и 1911 годовъ; въ частности, земледѣліе, несмотря на пониженіе рыночныхъ цѣнъ, дало порядочный доходъ, и изъ Уральской, Тургайской, Акмолинской областей, Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерній (районъ, обследованный въ 1913 году переселенческой текущей статистикой), за удовлетвореніемъ потребностей мѣстнаго населенія, могло быть вывезено свыше 90 милліоновъ пудовъ хлѣба.

Дѣятельность районныхъ статистическихъ организацій въ Текущія работы. 1913 году не ограничивалась вышеизложеннымъ, онѣ выполняли текущія работы, отвѣчающія на практическіе запросы мѣстныхъ органовъ Переселенческаго Управленія какъ въ области зачисленія и водворенія переселенцевъ, такъ и оказанія послѣднимъ содѣйствія въ наилучшемъ устройствѣ ихъ хозяйства. Такое органическое сліяніе работы статистическихъ учреждений съ общей дѣятельностью районныхъ переселенческихъ организацій въ 1913 году особенно отмѣчалось въ Томскомъ и Акмолинскомъ районахъ.

Экспедиціонныя обследованія и анкеты въ 1913 году не могли получить сколько-нибудь широкаго примѣненія, какъ по ограниченности кредитовъ, отпущенныхъ на текущую статистику, такъ и по краткости существованія новыхъ статистическихъ организацій. Однако, и въ этомъ направленіи были сдѣланы первые шаги. Такъ въ Акмолинскомъ районѣ было обследовано около 2.000 переселенческихъ хозяйствъ; въ Томскомъ и Акмолинскомъ районахъ переписаны неустроенные въ земельномъ отношеніи переселенцы; въ Иркутскомъ—произведенъ сплошной учетъ поврежденныхъ или погибшихъ посѣвовъ и т. д.

Въ общемъ, восьмимѣсячный опытъ работы переселенческой текущей статистики въ 1913 году доказалъ ея жизненность и полезность для дѣятельности какъ мѣстныхъ, такъ и центрального органовъ Переселенческаго Управленія, хотя столь краткій періодъ не позволилъ, конечно, выполнить полностью намѣченную программу.

---





## Х.

### Исслѣдованіе колонизаціонныхъ районовъ.

#### Почвенно-ботаническія исслѣдованія.

Заселеніе свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи выдвинуло вопросъ о необходимости предварительнаго изученія почвъ и растительности этихъ пространствъ безъ чего было бы невозможно правильно рѣшить вопросъ о пригодности этихъ площадей для нуждъ земледѣльческаго хозяйства и установить распредѣленіе и распространеніе на территоріи Азіатской Россіи почвенныхъ зонъ. Къ этого рода работамъ Переселенческое Управление приступило въ 1908 г. Съ этого времени въ Сибирь ежегодно командируются особыя экспедиціи, въ составѣ почвовѣдовъ и ботаниковъ, обследовавшія, въ общей сложности, къ началу отчетнаго года до 95.000.000 десятинъ.

Свѣдѣнія о результатахъ работъ экспедицій за истекшее время изложены въ отчетахъ Переселенческаго Управленія за 1906—10 г.г. (стр. 107—140), за 1911 г. (стр. 113—116) и за 1912 г. (стр. 81—35). Въ отчетномъ году было обследовано вновь 15 почвенно-ботаническими экспедиціями около 25 милліоновъ десятинъ, изъ которыхъ приблизительно пятая часть можетъ быть использована для земледѣльской культуры.

Въ отчетномъ году почвенныя экспедиціи распредѣлялись на территоріи Азіатской Россіи слѣдующимъ образомъ: 1) въ предѣлахъ Тургайской, Акмолинской и Семипалатинской областей и частью, въ Томской губ. выяснилась, съ одной стороны, южная граница черноземной зоны, а съ другой — учитывалось вліяніе Алтайскаго горнаго массива на отклоненіе горизонтальныхъ почвенныхъ зонъ къ западу отъ упомянутой горной страны, 2) въ Восточной Сибири изучались южныя окраинныя части Енисейской губ. и Забайкалья, причемъ для Енисейской губ. имѣлось въ виду выяснить характеръ смѣны къ югу, по направленію къ горной странѣ, степного почвеннаго покрова; въ Забайкальѣ экспедиція имѣла цѣлью закончить болѣе или

Организація из-  
слѣдованій въ  
1913 г.

менѣе сплошное обследованіе южной части области, столь пестрой и мѣстами оригинальной по своимъ почвеннымъ комплексамъ; 3) наконецъ, въ Туркестанѣ три экспедиціи работали въ Ферганской области и одна заканчивала обследование восточной части Семирѣчья.

Первая группа экспедицій, помимо выясненія границъ почвенныхъ зонъ, произвела рядъ детальныхъ обследованій въ области перехода черноземной зоны въ каштановую для болѣе точнаго выясненія характера почвеннаго покрова въ этой переходной полосѣ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году обследована вторая изъ наибольшихъ по протяженію границъ почвенныхъ зонъ Азіатской Россіи (первая—сѣверная граница лѣсостепной полосы была прослѣжена въ прошломъ году). вмѣстѣ съ тѣмъ почти закончено изученіе болѣе интересныхъ областей вдоль государственной границы въ предѣлахъ Восточной Сибири.

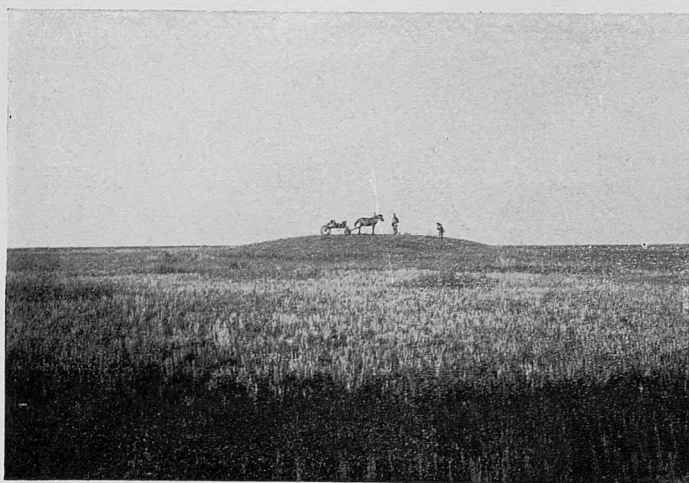
Чтобы выполнить заданія намѣченнаго въ 1910 г. общаго плана составленія схематической почвенной карты Азіатской Россіи, остается еще нѣсколько точнѣе выяснить границу между каштановыми и бурыми почвами, а частью между бурыми и Туркестанской зоной, выяснить характеръ почвеннаго покрова вблизи сѣверной границы лѣсной зоны и въ предѣлахъ безлѣсной тундры и закончить обследование нѣкоторыхъ частей Туркестана, которое дастъ возможность представить распределеніе почвенныхъ районовъ на территории всего Туркестана.

Всѣ эти задачи могутъ быть выполнены въ два остающіеся года экспедиционныхъ работъ, причемъ въ ближайшемъ году потребуются приблизительно такое-же число экспедицій, какъ и въ отчетномъ, а въ послѣдующемъ значительно меньше.

Экспедиціи отчетнаго года распределялись по губерніямъ и областямъ слѣдующимъ образомъ:

Районы работъ  
въ 1913 г.

Въ Тургайской области	1. Кустанайскія степи.
„ Акмолинской „	2. Петропавловскъ - Кокчетавскій районъ.
„ „ „	3. Омскъ-Кокчетавскій районъ.
„ Семипалатинской обл.	4. Павлодарскій уѣздъ.
„ Томской губерніи	5. Средняя часть Обь-Иртышскаго водораздѣла.
„ „ „	6. Западная часть Алтайскаго округа.
„ Енисейской губерніи	7. Черноземная полоса Ачинскаго уѣзда.
„ „ „	8. Минусинскій уѣздъ.



Курганъ въ Тургайской степи. Передъ нимъ пятно столбчатого солонча съ зарослями *Aster villosus*.



Долина по лѣвому берегу р. Чарыша со степной растительностью по границѣ съ горной тайгой возлѣ с. Усть-Кана Томской губ.







Сѣверный сосновый боръ на дюнныхъ пескахъ въ Семипалатинской области.



Солонцеватые луга на полянахъ среди сосноваго бора въ Семипалатинской области.



Рѣка Урюпь на границѣ Томской и Енисейской губ.



Южно-черноземная степь къ югу отъ р. Чулыма въ Енисейской губерніи.



Лѣсо-степная полоса въ Ачинскомъ уѣздѣ, Енисейской губерніи.



Въ Забайкальской области	9.	Верхне-Ононскій и Верхне-Чикойскій районы.
" "	10.	Верхне-Удинскій районъ.
" Приморской "	11.	Приханкайскій районъ.
" Семирѣченской "	12.	Части Пржевальскаго и Копальскаго уѣздовъ.
" Ферганской "	13.	Ошскій уѣздъ.
" " "	14.	Скобелевскій уѣздъ.
" " "	15.	Кокандскій уѣздъ.

Исслѣдованія, произведенныя въ полосѣ у южныхъ предѣловъ каштановыхъ почвъ въ киргизской степи, въ областяхъ Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской и въ Томской губ. дали возможность установить достаточно точно южную границу полосы каштановыхъ почвъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и сѣверную границу области буроземовъ; въ ботаническомъ отношеніи были прослѣжены измѣненія степной растительности въ зависимости отъ постепеннаго перехода къ югу; особенное вниманіе было обращено на видоизмѣненія ковыльной степи и выясненъ вопросъ объ островныхъ лѣсахъ степной полосы, т. е. такъ называемыхъ колкахъ. Установлено, что прежнее распространеніе ихъ было значительно болѣе на югъ, чѣмъ нынѣ.

Каштановыя почвы въ Томской губ. и Семипалатинской, Акмолинской и Тургайской областяхъ.

Въ Томской губерніи были, кромѣ того, произведены исслѣдованія въ Барнаульскомъ уѣздѣ для выясненія постепеннаго хода измѣненія почвъ и растительности при переходѣ отъ степей къ предгорьямъ и далѣе въ горную полосу.

Въ Енисейской губерніи работы двухъ экспедицій были посвящены преимущественно детальному установленію южной границы черноземной полосы въ уѣздахъ: Ачинскомъ и Минусинскомъ (степи Ачинская, Абаканская и Минусинская). Не менѣе существеннымъ оказалось и установленіе вертикальной зональности въ прилегающихъ горныхъ массивахъ и отграниченіе ихъ отъ степей; для этой цѣли были предприняты работы въ Кузнецкомъ Алатау, граничащемъ съ Ачинской степью и въ Саянахъ, прилегающихъ къ Минусинской степи.

Каштановыя и горнотаежныя зоны въ Енисейской губ.

Въ Забайкальской области цѣлью работъ являлось завершеніе исслѣдованій предшествующихъ лѣтъ на югѣ области, гдѣ въ отчетномъ году былъ изученъ районъ по южной границѣ области, начиная на западѣ отъ пересѣченія Монгольской границы р. Чикоемъ и до г. Акши на востокъ.

Южныя степи Забайкалья.

Къ сѣверу районъ исслѣдованія ограниченъ рѣкой Чикоемъ и верховьями притоковъ р. Онона. Результатомъ работъ явилось ясное представленіе о закономерности въ распредѣленіи почвеннаго и растительнаго покрововъ въ обширной странѣ,

начиная отъ монгольскихъ степей до главной вершины Забайкалья—горы Сохондо. Особенно существеннымъ является выясненіе вопроса о происхожденіи наблюдающихся въ этомъ районѣ темноцвѣтныхъ почвъ предстепня.

Тайга Дальняго Востока.

Въ Приморской области изслѣдованія производились въ Приханкайскомъ районѣ, гдѣ наиболѣе интереснымъ результатомъ экспедиціи является установленіе различныхъ типовъ почвъ, обладающихъ весьма значительнымъ содержаніемъ гумуса—до 15 %, но не представляющихъ настоящаго чернозема. Установлены взаимоотношенія между всѣми такими почвами пониженій: изъ подзолистыхъ почвъ склоновъ онѣ переходятъ въ слабооподзоленные разности возвышенностей. Къ аналогичнымъ результатамъ привело и изученіе растительности, которое удалось распространить и на другія прилежащія мѣстности Южноуссурійскаго края. Основной растительной формаціей всюду является лѣсъ, частью хвойный (кедръ, пихта), но преимущественно широколиственный; экспедиціей выяснены видоизмѣненія, которыя происходятъ въ этихъ основныхъ формаціяхъ.

Изслѣдованія въ Семирѣчьи и Туркестанѣ.

Экспедиціи въ Семирѣченской, Ферганской и Самаркандской областяхъ имѣли цѣлью выясненіе распредѣленія почвъ и растительности въ тѣхъ частяхъ зоны сѣроземовъ и Туркестанской горной страны, которыя еще не были затронуты предшествующими изслѣдованіями. Въ Семирѣченской области при изслѣдованіи Прибалхашья было обращено особое вниманіе на пески и солончаки, въ горной области Тянь-Шаня на возможность лучшаго использованія ледниковъ въ цѣляхъ полученія ирригаціонной воды. Изъ результатовъ работы Самаркандской экспедиціи заслуживаетъ вниманія открытіе районовъ богарныхъ посѣвовъ хлопка, которые даже въ засушливое лѣто отчетнаго года были исполнѣ удачны.

Подробныя данныя о результатахъ работъ упомянутыхъ экспедицій содержатся въ „Предварительныхъ отчетахъ“ объ организаци и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ и растительности Азіатской Россіи въ 1913 году, изданныхъ, по принадлежности, подъ редакціей профессора К. Д. Глинки и магистра ботаники Б. А. Федченко.

**СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ**

с показанием районов почвенно-ботанических названий до 1913 г.

Масштаб 300 верст в поляр.

**Условные знаки:**

- Районы почвенно-ботанических названий до 1913 г.
- Районы почвенно-ботанических названий в 1913 г.
- Колонизуемая часть.
- Границы переделочных районов.
- Существующие железные дороги.
- Строимые ж.д. дороги.
- Разрешенная к сооружению ж.д. пор.
- Прекращенная Южно-Сибирская магистраль.

съ показаніемъ районнаго изслѣдованія зоологическаго-ботаническаго  
экспедицій Парасольскаго Управленія.  
въ 1 Января 1914 г.

Масштаб 300 верст в дюйм.

**Условные знаки**

- Районы почвенно-ботанических исследований до 1913 г.  
 Районы почвенно-ботанических исследований в 1913 г.  
 Колонизуемая часть.  
 Границы поросенческих районов.  
 Существующий железный дорож.  
 Строимая жел. дорож.  
 Разрываемая со сооружением жел. дор.  
 Проектная Южно-Сибирская магистраль.





## Х.

### Землеотводныя работы.

Смѣтой Переселенческаго Управленія на 1913 года испра- Задачи землеот-  
шивались кредиты на производство въ Азіатской Россіи слѣ- водныхъ работъ.  
дующихъ землеотводныхъ работъ.

1) Проектированіе подъ переселенческіе участки 800.000 десятинъ удобной земли (вмѣстѣ съ неудобной 1.070.000 дес.); 2) окончательное отграниченіе участковъ, запроектованныхъ въ прежніе годы, общей площадью 1.275.000 десятинъ: 3) разбивку части переселенческихъ участковъ (отведенныхъ въ прежніе года), на хутора и отруба (120.000 дес.); 4) внутринадѣльное межеваніе казенными землебрами на площади 400.000 дес. и 5) отводъ 400.000 дес. въ постоянные надѣлы киргизамъ.

Государственная Дума, при обсужденіи проекта переселенческой смѣты, въ предположеніи, что единоличный фондъ не долженъ превышать половины новой земельной заготовки намѣтила сокращеніе межевыхъ кредитовъ. Государственный Совѣтъ такое сокращеніе призналъ нежелательнымъ. Но высказываясь за отпускъ полностью испрашиваемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ межевыхъ кредитовъ, Государственный Совѣтъ считалъ необходимымъ увеличить сколь возможно, въ предѣлахъ назначаемыхъ кредитовъ, новую заготовку сверхъ предположеній Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

При окончательномъ утвержденіи росписи кредиты были отпущены въ размѣрѣ, испрашивавшемся Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія.

На землеотводныя работы 1913 года назначено (по первымъ шести статьямъ параграфовъ 3-го и 4-го) 2.124.524 рубля, изъ которыхъ израсходовано на межевыя работы 2.121.757 рублей.

Размѣры работъ. За эти кредиты исполнены слѣдующія работы:

1) запроектировано подъ переселенческіе участки 1.107.476 десятинъ, въ томъ числѣ для единоличнаго пользованія 422.778 десятинъ и для поселеннаго 684.698 десятинъ. Кромѣ того, попутно съ образованіемъ переселенческихъ участковъ, запроектировано подъ запасные участки, оброчныя статьи, торгово-промышленныя поселки и т. д. 1.108.235 десятинъ.

2) окончательно отграничено изъ запроектированныхъ земельныхъ отводовъ предшествующихъ лѣтъ 946.917 дес. (560.030 дес. поселенныхъ и 386.887 дес. единоличныхъ, вмѣсто предполагавшихся смѣтой 635.000 дес. поселенныхъ и 640.000 единоличныхъ).

3) разбито на хутора и отруба 78.916 десятинъ изъ переселенческихъ участковъ отведенныхъ въ прежніе годы.

4) подвергнуто внутринадѣльному межеванію черезъ казенныхъ землемѣровъ 339.947 десятинъ;

5) запроектировано киргизамъ въ постоянные надѣлы 778.404 десятины для устройства на осѣдломъ положеніи 44.883 душъ мужского пола.

Стоимость работъ на десятину земли.

Проектированіе 1 десятины поселеннаго фонда обошлось въ среднемъ 37 коп., считая операціонные расходы и содержаніе личнаго состава, окончательное отграниченіе 30 коп.; проектированіе 1 десятины единоличнаго фонда—1 р. 11 к., окончательное отграниченіе около 1 р.; разбивка десятины стараго фонда на мелкіе единоличные участки 1 р. 55 к.; внутринадѣльное межеваніе казенными землемѣрами—1 р. 20 к. на десятину и проектированіе киргизамъ постоянныхъ надѣловъ—22 коп. на десятину.

Изъ за недостатка операціонныхъ межевыхъ кредитовъ земельные отводы запроектированные киргизамъ въ постоянные надѣлы не могли быть отграничены въ тотъ же годъ, какъ это предполагалось смѣтой; пришлось ихъ только запроектировать. На окончательное отграниченіе означенныхъ земельныхъ отводовъ потребуется еще 21-23 к. на десятину, — слѣдовательно, стоимость отвода киргизамъ постоянныхъ надѣловъ составитъ 43 45 коп. на десятину.

Противъ смѣтныхъ предположеній стоимость землеотводныхъ работъ на десятину земли оказалась значительно выше, вслѣдствіе чего окончательное отграниченіе переселенческихъ участковъ и разбивка стараго фонда, а также внутринадѣльное межеваніе черезъ казенныхъ землемѣровъ и техническій надзоръ за работами частныхъ землемѣровъ исполнены на меньшей площади, чѣмъ предполагалось смѣтой.



## 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ имѣли мѣсто въ отчетномъ году слѣдующія землеотводныя работы: 1) проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ, 2) устройство заимокъ; 3) образованіе участковъ для осѣдлаго устройства киргизъ; 4) отводъ земельного вознагражденія киргизамъ; 5) внутринадѣльное межеваніе черезъ казенныхъ землемѣровъ. Результаты работъ.

Вновь запроектировано въ названномъ районѣ 63 переселенческихъ участка, площадью 222.924 десятины и 105 земельныхъ отводовъ для прочихъ цѣлей (запасные участки, оброчныя статьи, киргизскіе участки и т. д.), площадью 409.954 десятины. А всего подъ новый фондъ запроектировано 632.878 десятинъ. Подъ единоличный фондъ предназначено 40 участковъ, имѣющихъ быть разбитыми на отруба на 2.900 дворовъ, для поселеннаго 23 участка емкостью 3.876 душевыхъ долей.

Проектированіе переселенческихъ участковъ производилось попутно съ землеустройствомъ киргизъ въ уѣздахъ: Кустанайскомъ, Актюбинскомъ и Уральскомъ.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ земельный фондъ проектировался въ волостяхъ Аракарагайской, Кумакской, Чубарской, Саройской и Убаганской.

Кустанайскій уѣздъ.

Въ первой изъ нихъ вдоль пересѣкающей волость рѣки Тобола легкія песчаная почва съ изрѣдка встрѣчающимися площадями темноцвѣтныхъ почвъ, покрыты хорошими травами и даютъ хорошіе урожаи сѣна. Для пашни ни тѣ, ни другія почвы не пригодны, первыя по бѣдности, вторыя потому, что заливаются весенними водами. Нѣсколько далѣе отъ Тобола лежитъ полоса лучшихъ по пригодности для земледѣлія почвъ, темныхъ каштановыхъ и черноземовидныхъ суглинковъ. Въ сельско хозяйственномъ отношеніи южную часть Аракарагайской волости слѣдуетъ считать вполне пригодной какъ для скотоводческаго хозяйства, такъ и для земледѣльческаго. Подтвержденіемъ сказанному можетъ служить расположенный по смежности цѣлый рядъ среднезаслуженныхъ старыхъ переселенческихъ участковъ, а также наличность большого количества самовольныхъ заимокъ, жители которыхъ занимаются преимущественно земледѣліемъ, и развитіе хлѣбопашества у Аракарагайскихъ киргизъ. Питьевую воду можно имѣть лишь изъ колодцевъ, такъ какъ надземныхъ источниковъ мало, и въ нихъ вода къ концу лѣта солоноватая.

Затронутая землеотводными работами часть Кумакской волости представляетъ всхолмленную равнину, изрытую многочисленными логами и рѣчками съ обрывистыми руслами, по

которой кое-гдѣ возвышаются сопки съ крутыми скатами. Въ сѣверо-западномъ углу возвышаются небольшія Карагандинскія горы, идущія вдоль всего лѣваго берега рѣчки Караганды. Орошенъ районъ удовлетворительно: рѣка Кумакъ съ многоводными притоками Джарлы, Карабутахъ и Караганды. Кумакскіе участки преимущественно пригодны для скотоводства.

Чубарская волость по своему характеру должна быть причислена къ лѣсо-степи, за исключеніемъ южной части, гдѣ нѣтъ лѣсныхъ колковъ. Поверхность неровная, нѣсколько волнистая, благодаря значительному количеству небольшихъ котловинъ. Единственными открытыми водными источниками съ хорошей прѣсной водой являются рѣчки: Верхній Тогузакъ, на протяженіи десяти верстъ, и Аршалы-Аятъ. Питьевая вода изъ колодцевъ. Преобладающей почвой являются темнокаштановые суглинки, мощностью до 5—6 верш., отличающіеся плодородіемъ.

Подвергнутая землеотводнымъ работамъ часть Саройской волости, представляетъ собою, въ общемъ, степную равнину, съ неглубокими котловинами. Самымъ низкимъ мѣстомъ въ волости, занимающимъ довольно большую площадь, является долина р. Тогузака съ небольшими и немногочисленными притоками. Кромѣ рѣкъ Уя и Тогузака, сохраняющихъ проточную воду въ теченіе всего лѣта, есть болѣе мелкія рѣчки, но вода въ нихъ солоноватая. Въ верховьяхъ упомянутыхъ главныхъ источниковъ, вода лѣтомъ по большей части пересыхаетъ, а если и остается, то въ небольшихъ озерахъ. Питьевой водой населеніе пользуется изъ колодцевъ, глубина которыхъ во многихъ мѣстахъ не превышаетъ 2—3 саж. Распространенными почвами являются легкіе суглинистые черноземы, занимающіе обширныя плато, покатыя склоны и нижнія части долинъ.

Большая часть Убаганской волости имѣетъ почвы супесчаныя. Значительная часть земель этой волости распахивается русскими крестьянами сосѣднихъ съ волостью поселковъ, арендующихъ земли у киргизъ.

Актюбинскій  
уѣздъ.

Въ Актюбинскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки проектировались въ одной Бурлинской волости. Мѣстность здѣсь степная, изрѣзанная во всѣхъ направленіяхъ степными рѣчками, многочисленными логами и оврагами. Водой она обезпечена изъ рѣкъ Урала, Бурли, двухъ Буртей (Орга и Кіялы) и многочисленныхъ ихъ притоковъ.

Почвы волости отличаются большой пестротой. Здѣсь наблюдаются всѣ типы суглинистыхъ и супесчаныхъ почвъ отъ интенсивно окрашенныхъ гумусовъ до свѣтлыхъ разностей съ многочисленными варіаціями въ глубинѣ залеганія и окраскѣ. Въ составъ участковъ въ большинствѣ вошли черноземные су-

глинки и черноземы. Эти почвы покрыты густой и разнообразной растительностью, состоящей из ковыля—съ примѣсю злаковъ: типца, тонконога, а также мотыльковыхъ, зонтичныхъ, крестоцвѣтныхъ, сложноцвѣтныхъ и другихъ растений.

Въ Уральскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились **Уральскій уѣздъ.** въ Джиренъкупинской волости въ районѣ рѣки Хобды. Злѣсь почвы легкія, растительный покровъ негустой ковыльно-типчак-овый. Условія благоприятныя для земледѣльческо-скотовод-ческаго хозяйства.

Займки устраивались въ Аракарагайской и Убаганской во- лостяхъ Кустанайскаго уѣзда. Всего устроено 19 займокъ, на которыхъ проживало 2040 душъ мужского пола. Для устрой- ства 15 займокъ Аракарагайской волости сформировано 7 пе- реселенческихъ участковъ такимъ образомъ, что займки, оста- ваясь на мѣстѣ, вошли въ составъ поселковъ. Семь участковъ цѣликомъ использованы для займочниковъ. Въ Убаганской волости займочники также остались на мѣстѣ, но на новыхъ участкахъ, образованныхъ для устройства займочниковъ, кромѣ послѣднихъ, будутъ водворены также и новоселы.

**Устройство  
займокъ.**

Изъ 168 новыхъ земельныхъ проектовъ въ теченіе отчетнаго года внесено было въ комиссіи по приему переселенческихъ участковъ 88 проектовъ, прочіе отложены до марта 1914 года.

**Разсмотрѣніе  
проектовъ въ ко-  
миссіяхъ.**

Кромѣ участковъ, запроектированныхъ въ 1913 году, во временныя комиссіи внесены были еще 80 участковъ съ общеою площадью 126.632 дес., запроектированныхъ въ пред- шествующіе годы.

Такъ какъ большая часть новыхъ участковъ проектирова- лась одновременно съ землеустройствомъ киргизъ, то почти всѣ протесты и заявленія со стороны киргизъ касались только про- ектировки осѣдлыхъ киргизскихъ участковъ и разныхъ льготъ, связанныхъ съ переходомъ на осѣдлое положеніе. Ходатайства эти и жалобы вытекали, во первыхъ, изъ стремленія киргизъ обставить насколько возможно большими льготами и удобства- вами свой переходъ къ осѣдлости, а во-вторыхъ, отчасти изъ той борьбы, которая велась въ средѣ самихъ киргизъ.

Наиболѣе частой со стороны киргизъ была просьба объ увеличеніи нормы надѣла. Ссылаясь на плохое качество земель, они ходатайствовали увеличить до 20, а иногда и до 25 дес. норму надѣла на душу. Постоянны были просьбы объ увели- ченіи 3-хъ лѣтняго срока пользованія оброчными статьями то до 5-ти, то до 10 лѣтъ. Особый отводъ земли подъ мечеть и школу также былъ предметомъ ходатайствъ. Просили нѣкото- рые и объ устройствѣ за счетъ казны колодезевъ. Бывали прось- бы о пособіи для устройства хозяйствъ на новыхъ мѣстахъ.



Наконецъ, бывали разныя мелкія просьбы, напримѣръ, о включеніи небольшихъ лѣсныхъ колковъ въ составъ участковъ, о запасныхъ доляхъ, о продленіи срока пользованія землями, обращенными въ колонизаціонный фондъ.

Всѣ ходатайства, по возможности были удовлетворяемы.

## 2. Акмолинскій районъ.

Результаты  
работъ.

Въ 1913 году въ Акмолинскомъ районѣ запроектировано 395 земельныхъ отводовъ площадью 309.906 десятинъ. Изъ этого количества 114.955 десятинъ предназначены подъ переселенческіе участки поселеннаго заселенія для устройства 5890 душъ мужского пола и 79.543 десятины подъ единоличныя участки для 1676 семей. Остальныя 115.408 десятинъ запроектированы частью подъ киргизскіе участки (13.500 дес.), частью подъ оброчныя статьи и подъ запасныя участки.

Всѣ земельные проекты внесены на разсмотрѣніе временныхъ комиссій, при чемъ 354 проекта разсмотрѣны и утверждены комиссіями.

Землеотводныя работы велись во всѣхъ пяти уѣздахъ области.

Омскій уѣздъ.

Въ Омскомъ уѣздѣ новый фондъ запроектированъ въ волостяхъ Николаевской, Курганской, Омской, Текинской, Покровской, Алаботинской и Кызылкакской. Первыя три, занимая центральную и сѣверную часть уѣзда, имѣютъ почвы черноземныя, довольно мощныя, покрытыя густымъ растительнымъ покровомъ изъ степныхъ злаковъ, съ примѣсью бобовыхъ, сложноцвѣтныхъ и другихъ растений. Нѣкоторые участки чисто степные, большинство же лѣсо-степные.

Фондъ четырехъ остальныхъ волостей степной съ каштановыми почвами. Участки этихъ четырехъ волостей расположены въ 120—180 верстахъ отъ города Омска.

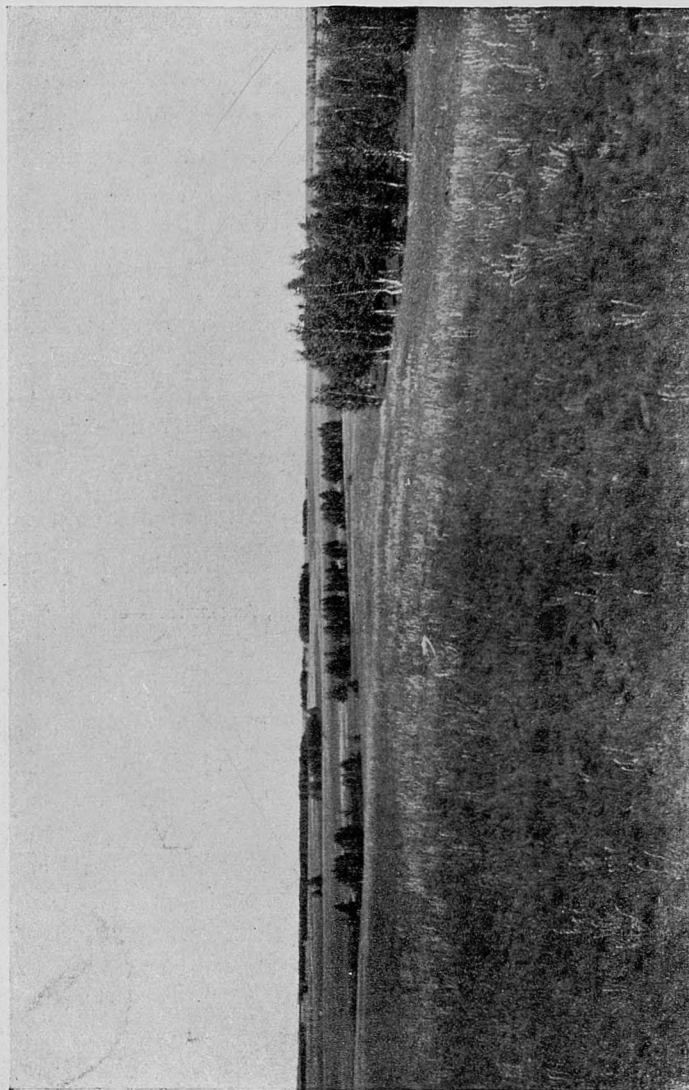
Въ виду того, что землеотводныя работы производились въ киргизскихъ общино-аульныхъ группахъ съ большими земельными излишками и на лѣтневочныхъ пространствахъ слабо используемыхъ киргизами, при проектированіи не потребовалось ни сноса зимовокъ, ни отвода земельныхъ вознагражденій.

Петропавловскій  
уѣздъ.

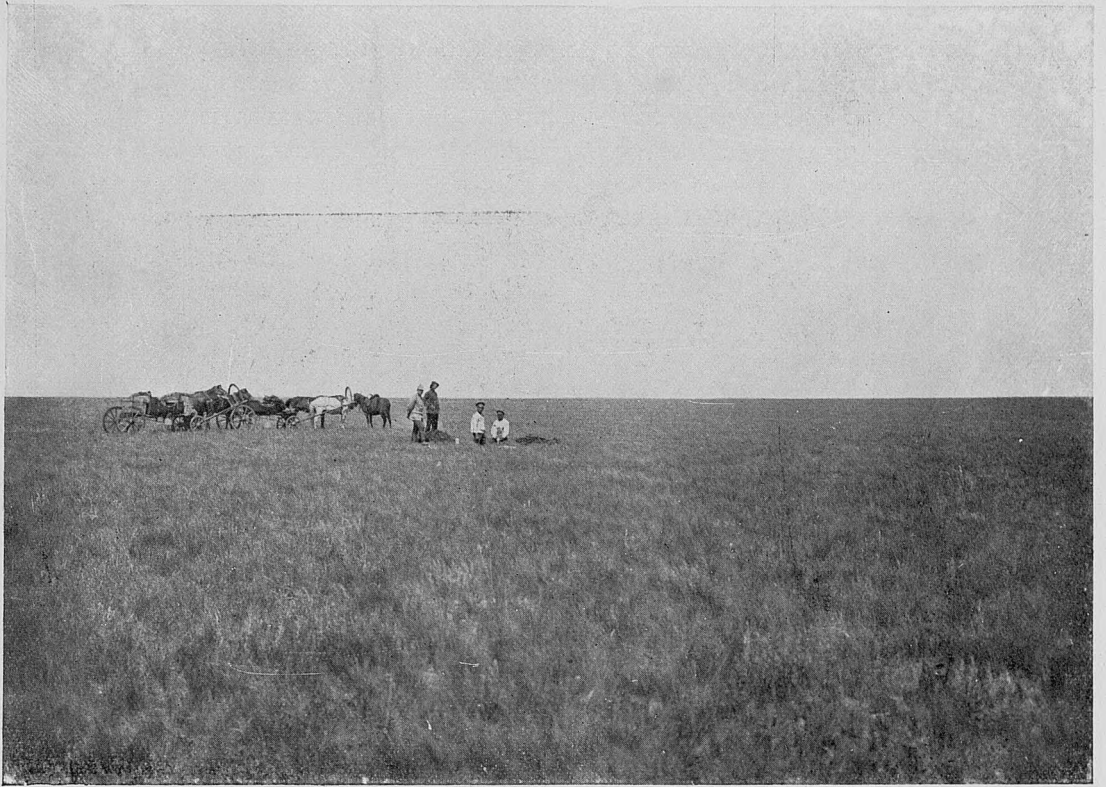
Въ районѣ землеотводныхъ работъ по Петропавловскому уѣзду были введены всѣ волости сѣверной его части. Почти всѣ новыя участки лѣсо-степного характера съ черноземными почвами и только нѣсколько южныхъ участковъ степного характера съ ковыльной растительностью.

Кокчетавскій  
уѣздъ.

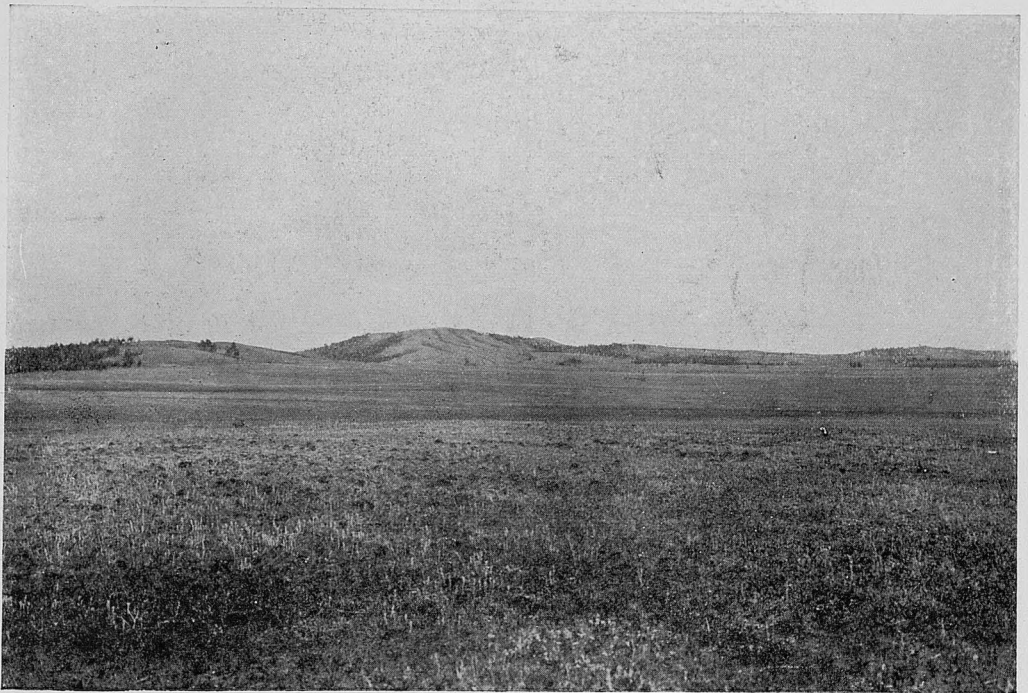
Работы по проектированію переселенческихъ участковъ въ Кокчетавскомъ уѣздѣ были разбросаны по всей его террито-



Острова лѣса среди степи въ Тургайской области.



Степь въ урочищѣ Ащилы, Акмолинской обл.



Видъ со степи на увалы съ рѣдѣющими лѣсными колками въ Акмолинской обл.



ріи. Вновь образованные участки расположены на земляхъ, освободившихся за добровольнымъ переселеніемъ киргизъ.

Участки расположены на степныхъ площадкахъ, рядомъ съ казенно-лѣсными дачами, вблизи старыхъ устроившихся поселковъ. Почвы черноземныя до 6—8 вершковъ мощностью, обезпечены неглубоко залегающей грунтовой водой; мѣстами имѣются покосы.

Изъ 9 новыхъ переселенческихъ участковъ, запроектированныхъ въ Акмолинскомъ уѣздѣ, 6 находятся въ сѣверо-западной его части и 3 въ южной при рѣкахъ Курѣ и Моюлдѣ. Въ первомъ районѣ почвы темно-каштановыя, съ растительностью изъ степныхъ злаковъ: ковыля, кипца и др., съ примѣсью полыни и нѣкоторыхъ сложноцвѣтныхъ. Надземные водные источники почти всюду имѣются; только въ нѣкоторыхъ случаяхъ строятся колодцы. Участки, запроектированные по Бурѣ и Моюлдѣ изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, имѣютъ почвы пестрыя, то свѣтло-, то темно-каштановыя съ пахотнымъ слоемъ отъ 4 до 6-ти вершковъ.

Акмолинскій  
уѣздъ.

Запроектированные въ Атбасарскомъ уѣздѣ 7 переселенческихъ участковъ находятся въ бассейнахъ рѣкъ Джабайги, Кереутасу и Тасты-карасу. Почвы здѣсь темно-каштановыя, близкія къ черноземнымъ, мощностью 8—9 вершковъ и съ густымъ задерненіемъ. Во многихъ степныхъ балкахъ сѣнокосы. Водоснабженіе преимущественно колодезное; имѣются доброкачественныя неглубоко залегающія грунтовые воды. Всѣ участки расположены вблизи поселковъ, обжитыхъ старыми русскими засельщиками. Земли эти открылись подъ колонизацію вслѣдствіе добровольнаго переселенія киргизъ изъ группъ I естественно-историческаго района на югъ области.

Атбасарскій  
уѣздъ.

### 3. Семипалатинскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Семипалатинскомъ районѣ вновь запроектировано въ земельные отводы для различныхъ надобностей 459.823 десятины. Изъ нихъ 216.120 десятинъ запроектировано подъ переселенческіе участки для поселеннаго пользованія на 10.049 душъ муж. пола и 36.680 десятинъ для подворнаго устройства 591 семьи. Кромѣ того, запроектировано 111.578 дес. подъ осѣдлое устройство киргизъ, 11.268 десятинъ въ земельное вознагражденіе киргизамъ и 84.177 десятина подъ запасныя участки и казенно-оброчныя статьи.

Результаты  
работъ.

Весь новый фондъ внесенъ на разсмотрѣніе временныхъ комиссій, которыми изъ 154 проектовъ разсмотрѣно и утверждено 146.

Кромѣ проектированія новаго переселенческаго фонда, Семипалатинская партія перепроектировала часть стараго фонда, при чемъ изъ 85.000 десятинъ, предназначавшихся ранѣе подѣ поселенное пользованіе, сформировала 1.167 семейныхъ надѣловъ и только 30.000 десятинъ оставила въ видѣ участковъ поселенныхъ для устройства 1.199 душъ муж. пола.

Землеотводныя работы производились во всѣхъ почти уѣздахъ области.

Павлодарскій  
уѣздъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ новыя переселенческія участки проектировались въ сѣверной части уѣзда по обѣимъ сторонамъ р. Иртыша. Въ лѣвобережной его части отведено 5 участковъ для отрубного пользованія въ Кызылагачской волости. Почвы свѣтло-каштановыя, растительный покровъ степной, преимущественно кипцовый. Водоснабженіе колодезное.

Въ правобережной части землеотводныя работы производились въ 4 волостяхъ: Уруковской, Маралдинской, Муздыкульской и Теренгульской. Почвенныя условія въ нихъ лучше, чѣмъ въ Кызылагачской волости: почвы каштановыя съ ковыльно-кипцовой растительностью. По низкимъ мѣстамъ сѣнокосы. Хорошаго качества питьевая вода на глубинѣ 15 - 22 арш.

Семипалатинскій  
уѣздъ.

Запроектированные въ Семипалатинскомъ уѣздѣ 11 поселенныхъ участковъ и 24 единоличныхъ расположены въ лучшихъ по естественно-историческимъ условіямъ волостяхъ равнинной части уѣзда: Дельбегетейской, Кандыгатайской, Арчаулинской, Энрыкейской, Чингизской. Существующій опытъ крестьянскаго хозяйства въ этихъ волостяхъ на каштановыхъ почвахъ съ кипцово-ковыльнымъ растительнымъ покровомъ даютъ основанія для положительнаго заключенія о пригодности района для земледѣльческаго хозяйства. А наличность у киргизъ земельныхъ излишковъ обезпечиваетъ возможность дальнѣйшаго проектированія новаго фонда. Что касается водоснабженія, то за исключеніемъ нѣсколькихъ участковъ, предстоитъ строить колодцы.

Усть-Каменно-  
горскій уѣздъ.

Изъ 24 новыхъ земельныхъ проектовъ, составленныхъ по Усть-Каменногорскому уѣзду, больше половины приходится на Аиртавскую, Уланскую и Сулусаринскую волости съ темно-каштановыми почвами и кипцово-ковыльнымъ растительнымъ покровомъ. Участки эти обезпечены питьевой водой изъ надземныхъ водныхъ источниковъ, а также дорогами и вполне пригодны какъ для земледѣлія, такъ и для скотоводства.

Переселенческій фондъ, запроектированный въ Кулуджунской волости, гористаго характера съ межгорными долинами и темно-цвѣтными почвами со степной растительностью. Отве-

денные въ Курчумской волости участки требуютъ искусственнаго орошенія пахотныхъ угодій.

Большая часть новаго переселенческаго фонда, запроектированнаго въ Зайсанскомъ уѣздѣ требуетъ полива для пашни. Таковы участки Манракской, Чиликтинской, Окнектинской, Матерекской волостей и почти всѣ Кальджирскіе участки. Почвы здѣсь свѣтло-каштановыя или лессовидныя, растительность бѣдная, лѣтомъ выгорающая. Кое гдѣ по Черному Иртышу, Эрдь и друг. рѣчкамъ попадаетъ лѣсъ. Участки остальныхъ волостей Кумкульской, Базаровской, Нарынской орошенія не требуютъ. Это или горные участки съ небольшими долинами и низинами, или же расположенные въ предгорьяхъ.

Зайсанскій  
уѣздъ.

Переселенческіе участки въ Каркаралинскомъ уѣздѣ находятся въ Аксаринской волости и заготовлены изъ земель лѣтовки № 45, въ которой имѣются большіе земельные излишки.

Каркаралинскій  
уѣздъ.

Новый фондъ съ темно-каштановыми почвами и степной растительностью, съ солонцеватыми пятнами и луговыми западинами. Прѣсная вода частью въ надземныхъ источникахъ, частью въ неглубоко залегающихъ подземныхъ горизонтахъ. Дороги всюду имѣются. На нѣкоторыхъ участкахъ—разработанныя пашни.

#### 4. Семирѣченскій районъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ запроектировано въ отчетномъ году въ государственнй земельный фондъ 302,969 десятинъ, въ томъ числѣ 80,982 десят. подъ переселенческіе участки, 151,172 дес. подъ осѣдлое устройство киргизъ и 70,815 дес. для различныхъ государственныхъ надобностей.

Результаты  
работъ.

Переселенческій фондъ рассчитанъ на устройство 306 единоличныхъ хозяйствъ (6,216 дес.) и 4,580 душъ мужского пола поселенными участками (74,766 дес.). Почти весь новый переселенческій фондъ пригоденъ для немедленнаго заселенія.

Новые переселенческіе участки заготовлялись въ уѣздахъ Лепсинскомъ, Пржевальскомъ, Пишпекскомъ, Копальскомъ и Вѣрненскомъ.

Въ Лепсинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы велись въ подрайонахъ Лепсинскомъ и Урджарскомъ. Въ первомъ изъ нихъ—въ волостяхъ Чербактинской, Чинжилинской, Алакульской, Маканчи-Садыровской, Мамбетъ-Каскачевской и Балхашъ-Лепсинской. Занимая южную и восточную части уѣзда, эти волости въ южной половинѣ значительно приподняты надъ уровнемъ моря, гористы, имѣютъ почвы въ культурной части каштановыя, пригодныя для земледѣлія безъ полива. Въ сѣ-

Лепсинскій  
уѣздъ.



верной части, наоборотъ, необходимо орошеніе; почвы здѣсь — лессовидные суглинки.

Изъ 11 переселенческихъ участковъ, запроектированныхъ въ перечисленныхъ волостяхъ, 2 требуютъ искусственнаго орошенія, также какъ и запасный участокъ, предназначенный подъ городского типа поселекъ, остальные же пригодны для богарныхъ посѣвовъ или, если нуждаются кое гдѣ въ поливѣ, то оросительныя каналы могутъ быть сооружены силами самихъ засильщиковъ.

Въ Урджарскомъ подрайонѣ работы сосредоточились въ волостяхъ Акчаулинской, Каракольской, Мурзатай-Карасукской, а также на джайлау общаго пользованія киргизъ перечисленныхъ волостей и двухъ другихъ сосѣднихъ.

Тѣ части названныхъ волостей, въ которыхъ отводились переселенческіе участки, лежатъ въ предгорьяхъ Тарбагатая. Почвы здѣсь каштановыя, мѣстами даже черноземныя, не требующія полива, хотя до послѣднихъ лѣтъ киргизы производили свои посѣвы только на искусственно орошаемыхъ участкахъ. Теперь, подъ вліяніемъ примѣра русскихъ новоселовъ, они убѣдились въ томъ, что почвы эти родятъ и безъ орошенія. Послѣднее необходимо только въ южной равнинной части подрайона.

Кромѣ 3-хъ переселенческихъ участковъ и 2 прирѣзковъ, въ Урджарскомъ подрайонѣ запроектированъ запасный участокъ, пригодный для разведенія тонкорунныхъ овецъ, а также племенного рогатаго скота. Въ нѣкоторыхъ поселкахъ подрайона овцеводство стало уже развиваться. Такъ, въ селеніи Кирилловскомъ имѣется около 300 головъ тонкорунныхъ овецъ, привезенныхъ изъ Европейской Россіи, и столько же головъ породистаго крупнаго рогатаго скота.

Пржевальскій  
уѣздъ.

Запроектированный въ Пржевальскомъ уѣздѣ участокъ находится въ Улахольской волости. Волость эта пересекается параллельно озеру Иссыкъ-куль тремя горными хребтами. Изъ всѣхъ долинъ, образующихся этими хребтами, только долина рѣки Улахоль, да урочище Туръ-су пригодны для земледѣлія. Въ первой изъ нихъ поливное хозяйство, во второй — богарное. Самый участокъ запроектированъ такъ, что въ него вошли и поливныя земли и богара, а также и горныя пастбища. Онъ земледѣльческо-скотоводческаго характера.

Пишпекскій  
уѣздъ.

Проектированіе переселенческихъ участковъ въ Пишпекскомъ уѣздѣ производилось въ волостяхъ: Шамсинской, Булюкпаевской, Иссыгатинской, Узунгырской и Каракимской. Работы велись попутно съ устройствомъ на оспѣдномъ положеніи киргизъ. Только при этомъ условіи здѣсь могли освободи-

даться земли подъ переселеніе; при расчетѣ же земельного обезпеченія киргизъ по скотоводческимъ нормамъ излишковъ не получалось.

Всѣ перечисленные волости расположены такимъ образомъ, что въ составъ каждой изъ нихъ входятъ въ сѣверной части лесовыя равнины съ жаркимъ климатомъ, годныя только для поливного хозяйства, въ южной же сначала предгорья, а еще южнѣе части Александровскаго горнаго хребта. Сообразно этому и новые участки находятся частью въ поливной, частью въ богарной полосѣ. Весь новый фондъ запроектированъ въ районѣ строящейся Семирѣченской желѣзной дороги и потому представляется весьма цѣннымъ.

Въ Копальскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ вновь были запроектированы лишь прирѣзки къ ранѣе образованнымъ участкамъ, въ первомъ уѣздѣ площадью 2.600 дес., во второмъ — 600 десятинъ.

Копальскій и  
Вѣрненскій  
уѣзды.

## 5. Сыръ-дарьинскій районъ.

Землеотводныя работы Сыръ-дарьинскаго района состояли: 1) въ проектированіи новыхъ переселенческихъ участковъ; 2) въ отграниченіи и разбивкѣ на хутора и отруба участковъ, принятыхъ временными комиссіями въ предшествующіе годы; 3) въ отводѣ постоянныхъ надѣловъ нѣкоторымъ изъ старожильческихъ поселковъ Ходжентскаго уѣзда, Самаркандской области и въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ Закаспійской области; 4) въ проектированіи торгово-промышленныхъ поселковъ вблизи станцій Ташкентской и Средне-Азіатской желѣзныхъ дорогъ; 5) въ внутринадѣльномъ межеваніи казенными землефрами надѣла одного изъ поселковъ, образованныхъ до 1911 года; 6) въ проектированіи земельныхъ надѣловъ киргизамъ, переходящимъ на осѣдлое положеніе; 7) въ отводѣ запасныхъ и скотоводческихъ участковъ, лѣсныхъ дачъ и оброчныхъ статей и, наконецъ 8) въ съемкѣ границъ киргизскихъ общинъ, подвергшихся сельско-хозяйственному статистическому обследованію.

Характеръ  
работъ.

Всѣхъ новыхъ земельныхъ проектовъ было составлено 760 на площади въ 1.105.594 дес. Изъ этого числа для переселенія запроектировано 63.063 дес., для старожильческихъ поселковъ 28.505 дес., для киргизъ — постоянныхъ и временныхъ надѣловъ 415.905 дес., подъ лѣсныя дачи 292.226 дес., а остальное количество 305.895 десятинъ для различныхъ государственныхъ надобностей.

Образованіе новаго переселенческаго фонда производилось: Районъ работъ.  
въ Чимкентскомъ, Ауліеатинскомъ, Ташкентскомъ, Перовскомъ

и Казалинскомъ уѣздахъ Сыръ-дарьинской области, въ Андижанскомъ и Ошскомъ уѣздахъ, Ферганской области, въ Ходжентскомъ, Самаркандской области и въ указанныхъ выше четырехъ уѣздахъ Закаспійской области.

Чимкентскій  
уѣздъ.

Въ Чимкентскомъ уѣздѣ землеотводными работами были охвачены восточныя части III и IV естественно-историческихъ районовъ, въ предѣлахъ киргизскихъ волостей Кашкаратинской, Тюлькубапской, Буролдайской, Кокъ-Булакской, Сары-Булакской и Чаяновской. Въ сельско-хозяйственномъ отношеніи этотъ районъ дѣлится на двѣ отличающіяся другъ отъ друга части: горы и предгорья. Первую часть, вълѣдствіе почвенныхъ и климатическихъ условій, можно использовать только какъ выгонъ, но при томъ не всю, такъ какъ Буролдаіскія горы и многія лѣсныя долины Каратаускихъ горъ будутъ въ 1914 году замежеваны лѣсными чинами въ заказники и лѣсныя дачи.

Предгорная часть—расположена по берегамъ рѣчки Кашкараты и по правому берегу верхней части рѣки Арысы. Высота этой, сильно всхолмленной и изрѣзанной многими ручьями и долинами, части достигаетъ свыше 1600 футовъ. Преобладающія почвы—каштановыя и свѣтло-каштановыя; подпочва—лесъ огромной мощности. Въ долинахъ—сазоватыя, подуболотныя, иногда наносныя почвы съ примѣсью гравія.

Травянистая растительность весьма богатая: ковыль, типецъ, широколиственныя зонтичныя, полынь и колючки смѣняють здѣсь другъ друга въ зависимости отъ времени года, орошенія и проч. Естественныхъ лѣсовъ почти нѣтъ. Орошается предгорный районъ, кромѣ крупныхъ рѣчекъ Кашкараты, Буролдая, Кулана, множествомъ мелкихъ саевъ, частью лѣтомъ пересыхающихъ.

Почти весь предгорный районъ можетъ быть использованъ подъ богарныя посѣвы пшеницы и другихъ хлѣбовъ. Исключеніе составляетъ лишь южная часть Сары-Булакской волости, гдѣ вѣроятно потребуется орошеніе.

Существующіе въ разсматриваемой предгорной части богарныя посѣвы пшеницы даютъ весьма измѣнчивые урожаи: отъ 60 до 120 пудовъ съ десятины.

Аулиеатинскій  
уѣздъ.

Въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ новыя работы производились въ восточной части VI естественно-историческаго района и въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ киргизскихъ общинахъ, расположенныхъ вблизи города Аулиеата.

Въ почвенномъ и ботаническомъ отношеніяхъ захваченная работами часть VI района подраздѣляется на слѣдующія четыре зоны, смѣняющія одна другую по мѣрѣ движенія съ юга на сѣверъ: 1) зону предгорій—ковыльно типчаковую степь съ



съ каштановыми почвами; 2) зону равнинныхъ земель съ сѣроземными почвами; 3) зону равнинныхъ земель съ сазовыми почвами и 4) зону супесчаныхъ и песчаныхъ степей, съ вкрапленіемъ значительныхъ площадей солонцевъ. При этомъ изъ указанныхъ естественныхъ поясовъ, въ Каракистакской, Курагатинской и западной части Аспаринской волостей третья зона отсутствуетъ и замѣняется второй и четвертой.

Большая часть новыхъ участковъ лежитъ въ полосѣ поливныхъ земель, и только 7 участковъ на богарѣ.

Въ Ташкентскомъ уѣздѣ землеотводныя работы велись въ первыхъ на такъ называемыхъ отказныхъ земляхъ (1300 дес.), отъ принятія которыхъ въ надѣлъ отказались при поземельно-податныхъ работахъ въ 1913 году осѣдлые туземцы Гаиб-Атинской волости (дачи Срумъ, Ушакты, Джунушкалы, Туркушъ, Бурибай, Джилкаши-Канглы, Кулькара, Джарыкъ-Пасъ-Тепе и Джагау-Багышъ) и во-вторыхъ, въ урочищѣ Букинская долина, Букинской волости (12000 дес.). Образованные участки находятся въ долинѣ рѣки Чирчика, изъ котораго проведены арыки; поливной воды много.

Ташкентскій  
уѣздъ.

Въ Перовскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году было образовано четыре лѣсныхъ дачи площадью 95.658 десятинъ и 3 небольшихъ торгово-промышленныхъ поселка при станціяхъ Ташкентской желѣзной дороги площадью 230 десятинъ. Въ Казалинскомъ уѣздѣ запроектированы 2 торгово-промышленныхъ поселка (6763 дес.) и 1 оброчная статья. Поселки устроены при желѣзной дорогѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ на земляхъ, орошаемыхъ изъ рѣки Сыръ-дарьи.

Перовскій и Казалинскій уѣзды.

Въ Ферганской области землеотводныя работы производились въ двухъ уѣздахъ Андижанскомъ и Опскомъ. Въ первомъ изъ нихъ работами была затронута Чанкентская волость. Волость эта занимаетъ верхнее и среднее теченіе рѣкъ Зергеръ, Джиланды, Чанкентъ-сай и Кугартъ. Здѣсь расположены зимовья стойбища киргизъ и ихъ запашки. Нѣсколько въ сторонѣ находится призимовочная территорія общества Учъ-малай. Лѣтовки расположены въ 2-хъ отдѣльныхъ массивахъ: первый занимаетъ бассейны рѣкъ Талды-су, Турпе-су, Кугарта и Кызыль-су, простираясь до границъ Семирѣченской области; другой—урочище Сервинъ.

Ферганская  
область.  
Андижанскій  
уѣздъ.

На этой площади, простирающейся въ длину на 60 верстъ и въ ширину отъ 15 до 30 верстъ, наблюдается неоднородность почвеннаго и растительнаго покрова. Приблизительно до высоты 5000—5600 фут. (1500—1700 метровъ) надъ уровнемъ моря располагается „злаковая степь“ съ почвами, по опредѣленію почвовѣда Неуструева, типа „темныхъ сѣроземовъ“ и съ злаковою

растительностью. Выше этой степи, приблизительно до высоты 8200—9000 фута. (2500—2700 метровъ) надъ уровнемъ моря, лежитъ слѣдующая зона „луго-степи“, растительность и почвы которой смѣшаннаго характера между степными и луговыми.

Злаковая и луговая степи представляютъ районъ богарныхъ посѣвовъ, чему особенно благоприятствуетъ сравнительная влажность и умеренность климата, обуславливаемая большой высотой мѣстности. Богарная пшеница даетъ здѣсь урожаи въ среднемъ 60—80 пудовъ съ десятины, а въ удачливые годы до 150 пудовъ. Посѣвы пока не дѣлаются выше 6500—6900 фута. (2000—2100 метровъ), но вѣроятно нѣкоторыя растенія могли бы вырѣваться и выше. Напримѣръ, на участкѣ Талдыкъ, Ошскаго уѣзда, посѣвы ячменя производятся на высотѣ около 7350 фута. (2240 метровъ) и даютъ высокіе и устойчивые урожаи.

За луго-степью выше въ горы слѣдуетъ болѣе влажная и суровая „субъ-альпійская зона“, характеризующаяся свѣтлыми горно-луговыми почвами съ низкотравной густой растительностью. Эта зона используется исключительно въ качествѣ лѣтняго выпгона.

#### Ошскій уѣздъ.

Въ Узгенской и Яссинской волостяхъ Ошскаго уѣзда, въ которыхъ предполагалось проектировать переселенческіе участки, почти всѣ земли, пригодныя для культурнаго использованія, оказались къ моменту начала работъ закрѣпленными, въ порядкѣ дѣйствій Поземельно-Податной Комиссіи, за осѣдлымъ туземнымъ населеніемъ,—вслѣдствіе чего образованіе новыхъ участковъ оказалось возможнымъ лишь на незначительной площади свободныхъ государственныхъ земель, да на нѣкоторыхъ казенно-оброчныхъ статьяхъ. Первые земли по естественнымъ своимъ условіямъ, сходны съ сосѣдними землями Чанкентской волости, Андижанскаго уѣзда. Онѣ занимаютъ частью зону „луго-степи“, частью же субъ-альпійскую зону.

Кромѣ проектированія новыхъ участковъ, въ Ошскомъ уѣздѣ предстояло устроить въ земельномъ отношеніи 5 существующихъ самовольческихъ поселковъ. Земли этихъ поселковъ такъ же, какъ и казенно-оброчныя статьи, по своимъ естественнымъ условіямъ, не однородны и различаются въ зависимости отъ ихъ мѣстоположенія. Такъ, участки Талдыкъ и Лянгаръ, расположенные въ предгорьяхъ Алайскаго хр. бта, находятся въ условіяхъ, сходныхъ съ описанными для Чанкентской волости, Андижанскаго уѣзда, при чемъ Талдыкъ лежитъ въ зонѣ луго-степи, а Лянгаръ—злаковой степи. Участокъ Кара-Тепе расположенъ въ зонѣ сухой полынно-злаковой степи, характеризующейся сѣроземными почвами съ сравнительно бѣднымъ растительнымъ покровомъ. Самовольческіе поселки находятся какъ-бы на

переходной ступени между полынно-злаковой и злаковой степью, достигая на полевомъ надѣлѣ поселка Ташъ-Башатъ зоны луго-степи. Наконецъ, запасные участки Араль Чимбай и Яссы-Думбулакъ, расположенные въ низинахъ долины р. Яссы, занимаютъ совершенно особое мѣсто: это—камышевыя болота съ перегнойными почвами и ровнымъ рельефомъ.

Въ Самаркандской области въ 1913 году землеотводныя работы производились въ Голодной Степи, Ходжентскаго уѣзда. Эти работы заключались: 1) въ отграниченіи земель, предназначенныхъ къ орошенію земель средствами казны; 2) въ образованіи переселенческихъ участковъ для единоличнаго пользованія площадью отъ 8—10 десятинъ и 3) въ устройствѣ старожильческихъ поселковъ: Обѣтованнаго, Верхне-Волынскаго и Нижне-Волынскаго, а также двухъ самовольческихъ поселковъ—около станціи Сыръ-дарьинской и около озера Ахманкуль.

Самаркандская  
область.  
Ходжентскій  
уѣздъ.

Отграниченіе земель для орошенія имѣло мѣсто въ сѣверо-восточной и сѣверо-западной частяхъ Голодной Степи, въ границахъ, указанныхъ начальниками изыскательныхъ партій по орошенію этихъ частей.

Всего запроектировано подъ орошеніе около 270.000 десятинъ, считая въ томъ числѣ 81.000 десятинъ съ законченными оросительно строительными работами.

Отграниченная подъ орошенія площадь входитъ въ естественно-историческій районъ, такъ называемый Голодностепскій и, включая исключительно кочевыя территоріи киргизъ Ирджарской волости, Ходжентскаго уѣзда, безъ орошенія для сельскаго хозяйства не пригодна. Взявъ земель отграниченныхъ подъ орошеніе, кочевымъ киргизамъ дано равноцѣнное земельное вознагражденіе въ размѣрѣ 227.210 десятинъ въ VI естественно-историческомъ районѣ. Призывочныя территоріи упомянутыхъ киргизъ остались нетронутыми.

Естественно-историческія условія Голодностепской равнины таковы. Почвы сѣроземныя; растительность полынно-злаковая. Сѣверо-западная часть равнины переходитъ въ бугристые и барханные пески, составляющіе часть обширнаго пространства Кызылъ-кумовъ, а южная часть прилегаетъ къ предгорьямъ Туркестанскаго хребта.

Восточная часть территоріи у Голодностепскаго района прорѣзывается сухимъ русломъ, носящимъ названіе Соръ-узякъ, имѣющимъ направленіе почти параллельное теченію р. Сыръ-дарьи. Въ центральной части района еще два широкихъ озеровидныхъ пониженія—Сардоба и Карой. Почвенныя и растительныя условія похожи на вышеописанныя.



Образование  
8—10 десяти-  
ныхъ участковъ  
единоличнаго  
пользованія.

Въ концѣ марта 1913 года, когда выяснились, что внесенный въ законодательныя учрежденія законопроектъ о заселеніи земель, орошенныхъ въ Голодной Степи системой Романовскаго канала, можетъ скоро получить силу закона, на землеотводно-межевыхъ чинахъ Сыръ-дарьинскаго района были возложены работы по образованію въ названной степи хуторскихъ и отрубныхъ участковъ, площадью отъ 8 до 10 десятинъ удобной земли. Этой разбивкѣ предшествовала предварительная разбивка въ западной и южной частяхъ Голодной Степи первыхъ 81.000 дес. на квадраты площадью по 66,6 дес. каждый, необходимая чинамъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній для сооруженія оросительной сѣти.

Проекты отвода 8—10—десятичныхъ участковъ сообразовывались съ проектами трассировки мельчайшей сѣти. Ко времени открытія Романовскаго канала, на пространствѣ около 1800 дес., расположенныхъ вблизи желѣзной дороги, между станціей Сыръ-дарьинской и развѣздомъ Золотая Орда, было разбито и окончательно отграничено 88 хуторовъ и 3 отрубныхъ участка на 88 семей, а также отведены церковно-школьныя земли и участки подъ больницу, сельско-хозяйственный складъ, волостныя и сельскія правленія.

Разбивка Голодной Степи продолжалась осенью, а также зимою. Въ результатѣ къ 1 января 1914 года было еще запроектировано: 391 хуторъ съ общеою площадью въ 4030 десятинъ и 22 запасныхъ участка—400 дес.

Устройство су-  
ществовавшихъ  
поселковъ.

При обследованіи существующихъ въ Голодной Степи двухъ самовольческихъ поселковъ Ахманкуль, расположеннаго вблизи озера того же наименованія, и при станціи Сыръ-дарьинской выяснилось, что первый изъ названныхъ поселковъ не носитъ признаковъ типа земледѣльческаго поселка и расположенъ внѣ сферы орошенія, почему его возможно устроить лишь по типу арендныхъ. Для поселка Ахманкуль запроектированъ участокъ въ 1596 десятинъ, изъ коихъ подъ 112 усадебъ—137 десятинъ.

Что касается поселка при станціи Сыръ-дарьинской, то вслѣдствіе выгоднаго его мѣстоположенія, надѣлъ ему былъ запроектированъ, какъ для большого торгово-промышленнаго центра. Въ этихъ видахъ въ земельный надѣлъ поселку запроектировано 11.800 десятинъ, изъ коихъ для 2000 усадебъ—500 дес. и 4500 дес. поливной земли.

Помимо перечисленныхъ работъ, необходимо было устроить въ Голодной Степи 3 старожильческихъ поселка—Обѣтованный, Верхне-Волынской и Нижне-Волынской, образованныхъ здѣсь Великимъ Княземъ Николаемъ Константиновичемъ болѣе 18-ти лѣтъ назадъ, но еще не надѣленныхъ пахотными

угодьями. Для названныхъ поселковъ было запроектировано 3 отрубныхъ участка, на 329 дворовъ съ количествомъ земли: 5323 дес., изъ коихъ поливной 1855 десятинъ.

До 1913 года въ Закаспійской области землеотводныхъ работъ не производилось, но въ августѣ мѣсяцѣ 1912 года Туркестанскій Генераль - Губернаторъ сообщилъ Главному Управленію Землеустройства и Земледѣлія, что Начальникомъ области возбуждено ходатайство о назначеніи особаго лица для завѣдыванія въ области дѣломъ землеустройства и переселенія, и о командированіи туда въ помощь этому лицу мѣстныхъ техникумовъ для отграниченія надѣловъ существующихъ въ области русскихъ поселеній и внутринадѣльнаго ихъ разверстанія.

Закаспійская  
область.

По свѣдѣніямъ мѣстной администраціи, въ Закаспійской области возникло 34 русскихъ поселка съ 1132 дворами и 5534 душами. Въ этихъ поселкахъ, однако, до конца 1912 года не было образовано даже сельскаго управленія, а земли предоставлены были имъ въ общинное пользованіе, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ не отграничены, норма же душевого надѣла и емкость участковъ совершенно не опредѣлены.

Въ отчетномъ полевомъ періодѣ были запроектированы и частью отграничены въ 4-хъ уѣздахъ области: Мервскомъ, Тедженскомъ, Асхабадскомъ и Красноводскомъ надѣлы для части существующихъ старожильческихъ поселковъ. Попутно представилось возможнымъ образовать 6 новыхъ переселенческихъ участковъ, а также 3 участка для скотоводческихъ цѣлей.

Въ Мервскомъ уѣздѣ находится 4 старожильческихъ поселка: изъ нихъ 2 около крѣпости Кушки и 2 у города Мерва. Въ Тедженскомъ 5 такихъ поселковъ: три въ долинѣ Теджена и 2 въ ущельяхъ Копетъ-дага, противъ станціи Каахка. Шестнадцать Асхабадскихъ поселковъ расположены въ южной части уѣзда въ горныхъ долинахъ. Въ Красноводскомъ уѣздѣ 3 старожильческихъ участка и 3 хутора. Изъ перечисленнаго количества поселковъ надѣлы отведены въ отчетномъ году для 8 поселковъ и 3 хуторовъ.

Вновь запроектированные участки въ Мервскомъ (2) и въ Тедженскомъ уѣздахъ (1 переселенческой и 2 запасныхъ) находятся въ равнинной части области съ жаркимъ климатомъ и лессовыми почвами, гдѣ ведется поливное хозяйство. Три Асхабадскихъ и 1 Красноводскій участки для переселенцевъ запроектированы въ горной части Закаспійской области для богарнаго хозяйства.

Отграниченіе и разбивка на хутора и отруба участковъ для единоличнаго пользованія, принятыхъ временными комиссіями въ предшествующіе годы. За отчетный періодъ въ Чимкентскомъ, Ауліетинскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ окончательно отграничено 36 участковъ для поселеннаго пользованія, площадью 59.189 десятинъ, 37 участковъ для единоличнаго пользованія съ разбивкою на отруба, площадью 35.805 десятинъ и 222 хутора, площадью 5.008 десятинъ.

При разбивкѣ участковъ на отруба, выгоны и сѣнокосы оставлялись обыкновенно въ общемъ пользованіи, пахотныя же земли отводились на каждый дворъ, при томъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ случаевъ, въ одной межѣ. При разбивкѣ старались сдѣлать отруба по возможности равноцѣнными. Для достиженія этой цѣли производилась расцѣпка земель, при чемъ учитывались качества почвы, степень обезпеченности водой, урожайность и, наконецъ, сравнительная удаленность отрубовъ отъ усадебныхъ мѣстъ. Отруба формировались такимъ образомъ, чтобы общая цѣнность пахотныхъ отрубовъ была приблизительно одинакова для всѣхъ домохозяевъ; требовалось, чтобы наибольшій на площади отрубъ не превышалъ наименьшій болѣе, чѣмъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза.

Хуторскіе участки возможно было образовать главнымъ образомъ въ Голодной Степи и въ Андижанскомъ уѣздѣ; на Ауліетинскій и Чимкентскій уѣзды ихъ приходится 26, что объясняется трудностью обезпечить здѣсь хутора питьевой водой.

Какъ при отграниченіи хуторовъ, такъ и при разбивкѣ на отруба обязательно соблюдалось требованіе объ обезпеченіи cadaго изъ нихъ проѣзжими дорогами.

Образованіе торгово-промышленныхъ поселковъ.

Помимо образованія указаннаго выше торгово-промышленнаго поселка въ Голодной Степи при станціи Сыръ-дарьинской, въ отчетномъ году были устроены въ земельномъ отношеніи 5 такихъ же поселковъ въ Перовскомъ и Казалинскомъ уѣздахъ при нѣкоторыхъ станціяхъ Ташкентской желѣзной дороги. Одинъ изъ нихъ „Ново-Казалинскъ“, заключающій около 300 дворовъ, настолько заселенъ и настолько съ развитой торгово-промышленностью, что населеніемъ поселка возбуждено ходатайство о преобразованіи его въ безуѣздный городъ, каковое ходатайство вѣроятно будетъ удовлетворено въ недалекомъ будущемъ.

Образованіе лѣсныхъ дачъ и скотоводческихъ участковъ.

Работы по образованію крупныхъ лѣсныхъ дачъ начались въ районѣ еще въ 1912 году. Въ Туркестанскомъ краѣ, гдѣ лѣсъ, помимо своей высокой рыночной цѣнности, имѣетъ еще значеніе въ климатическомъ отношеніи и для водныхъ источниковъ, приходится всячески стремиться къ сохраненію существующихъ лѣсныхъ угодій. А это возможно лишь при томъ условіи, что всѣ площади, покрытыя лѣсными зарослями, а также пригодныя для искусственнаго разведенія, отойдутъ въ



единственное владѣніе казны, такъ какъ туземное кочевое население хищнически истребляетъ лѣсъ.

Вслѣдствіе этого при мѣстномъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ сформированы лѣсоустроительныя партіи, ближайшею задачею которыхъ является съемка земель, занятыхъ лѣсными насажденіями и приготовленіе изъ нихъ лѣсныхъ дачъ. Но самое обращеніе такихъ площадей изъ киргизскаго землепользованія въ единственное владѣніе казны исполнялось, согласно закона 19 декабря 1910 года, въ порядкѣ инструкции 9 іюня 1909 года — производителями работъ Сырдарьинскаго района. Въ отчетномъ году такія работы велись въ Андижанскомъ и Ошскомъ уѣздахъ, а кромѣ того чинами района самостоятельно запроектировано 5 лѣсныхъ дачи въ Перовскомъ уѣздѣ общеою площадью 95.658 десятинъ.

Что касается заготовки скотоводческихъ участковъ, то въ 1913 году было образовано: въ Чимкентскомъ уѣздѣ—2, площадью 3.320 дес., въ Ошскомъ уѣздѣ—2, площадью 480 дес. и въ Закаспійской области—3, площадью 17.170 десятинъ.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, межевыми чинами Сырдарьинскаго района производились съемочныя работы при статистико-экономическомъ обслѣдованіи киргизъ въ долинѣ рѣки Чу, Аулиеатинскаго и Чимкентскаго уѣздовъ, а также въ кочевыхъ районахъ Ташкентскаго уѣзда, въ Аму-дарьинскомъ отдѣлѣ, въ Ходжентскомъ, Скобелевскомъ, Кокандскомъ и въ Ошскомъ уѣздахъ. При съемкахъ, помимо нанесенія на планшеты всѣхъ населенныхъ пунктовъ, главныхъ водныхъ источниковъ, дорогъ и т. п., обязательно выдѣлялись крупныя пространства неудобныхъ земель, отмѣчались и регистрировались зимовья стойбища киргизъ, а также точно выяснялись въ натурѣ и инструментально наносились на мензурные планшеты границы отдѣльныхъ киргизскихъ общинъ и земельныхъ площадей, находящихся въ общемъ пользованіи нѣсколькихъ общинъ.

Съемочныя работы при статистическомъ обслѣдованіи киргизскаго кочевого населенія.

Всего въ указанныхъ мѣстахъ снято въ отчетномъ году 6.274.470 десятинъ въ масштабѣ 2 версты въ дюймѣ.

## 6. Тобольскій районъ

Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районѣ выполнены слѣдующія землеотводныя работы:

Результаты работъ.

1. Запроектировано 179 новыхъ переселенческихъ участковъ, заключающихъ 650 душевыхъ надѣловъ и 514 семейныхъ, общей площадью 31.179 десятинъ и 1 запасный участокъ, предназначенный для будущаго монастыря—нынѣ Уральской женской общины въ Тюменскомъ уѣздѣ.

2. Окончательно отграничены 28 участковъ поселеннаго пользования и 19 единоличныхъ участковъ заготовки прежнихъ лѣтъ, общей площадью 92.000 десятинъ.

3. Отведены въ 10 участкахъ церковно-школьныя земли; въ 3 участкахъ— лѣсныя надѣлы; въ 2-хъ—усадебныя мѣста.

4. Произведено обследованіе въ разныхъ уѣздахъ 14-ти казенныхъ лѣсныхъ дачъ съ площадью свыше 150.000 десятинъ и казенно-оборочныхъ статей въ Курганскомъ, Ялуторовскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ, общей площадью 58.356 десятинъ.

Результаты работъ по отдѣльнымъ уѣздамъ.

Землеотводныя работы производились въ 8-ми уѣздахъ: Курганскомъ, Ялуторовскомъ, Ишимскомъ, Тобольскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Тюменскомъ и Туринскомъ.

Курганскій уѣздъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ новыя участки образовывались изъ казенно-оборочныхъ статей южныхъ и юго-восточныхъ волостей уѣзда: Половинской, Башкирской, Курейнской и Лебяжьевской.

Запроектированныя участки, будучи расположены въ лѣсо-степной полосѣ, имѣютъ холмисто-равнинный характеръ съ большимъ количествомъ озеръ прѣсныхъ или соленыхъ. За обиліе открытыми водоемами мѣстность эта извѣстна у населенія подъ названіемъ озерной. Многія озера значительны по площади, но не глубоки, рѣдко глубже одной сажени.

Лѣсъ нигдѣ не занимаетъ сплошныхъ пространствъ, а встрѣчается въ видѣ отдѣльныхъ незначительныхъ по величинѣ коковъ. Лѣсъ этотъ годенъ только на дрова и мелкія подѣлки.

Почва запроектированныхъ участковъ черноземнаго типа съ примѣсью глины. Почвы, содержащія значительное количество глины, называются по мѣстному „щельниками“ и выдѣляются при съемкѣ. Травяной покровъ чисто степной, на югѣ встрѣчается и ковыль.

Дорогами всѣ участки обезпечены вполне, находясь среди надѣловъ старожиловъ.

Вполнѣ удовлетворительныя почвенныя условія, сравнительная близость къ крупному масляному и мясному рынку (г. Курганъ) и къ желѣзнодорожной станціи, близость православныхъ храмовъ, медицинскаго пункта (въ селѣ Лопатинскомъ) и образцоваго маслодѣльнаго завода, а также расположеніе участковъ среди населенныхъ мѣстъ, создаютъ благоприятныя условія для заселенія Курганскихъ участковъ. Вслѣдствіе этого лучшіе участки, въ количествѣ 6, на 314 семей, какъ и въ 1912 году, намѣчены для продажи переселенцамъ, а пока будутъ сдаваться въ аренду.

Кромѣ заготовки новыхъ участковъ, въ Курганскомъ уѣздѣ производилось обследованіе казенно-оборочныхъ статей: Комарской, Калмацкой, Филипповской № 2, Кокшарской, Невидим-

ской съ прилегающими къ ней, Журавлевской, Яринской, Калиновской, Арлагульской, Горьловской, Зябловской и Долговской, всего на площади около 100 кв. верстъ для выясненія будущаго колонизаціоннаго здѣсь фонда. Въ результатѣ обслѣдованія всѣ статьи, исключая трехъ послѣднихъ, признано возможнымъ обратить подъ переселеніе, и онѣ включены въ планъ работъ 1914 года.

Въ Ялutorовскомъ уѣздѣ новыя землеотводныя работы производились въ одной Сингульской волости на западныхъ земляхъ инородцевъ юртъ Кошелевскихъ и Сунгуровскихъ. Здѣсь мѣстность имѣетъ лѣсной характеръ. Преобладающей породой является береза, но единично встрѣчается также сосна. Почва большею частью оподзоленная. Одинъ изъ шести новыхъ участковъ въ значительной степени распаханъ.

Ялutorовскій  
уѣздъ.

Попутно съ проектированіемъ фонда, произведено обслѣдованіе южной части Бѣловской казенной лѣсной дачи, при чемъ выяснено, что 6—10 тысячъ десятинъ могутъ быть обращены подъ участки. Кромѣ того, обслѣдованіемъ установлена пригодность для колонизаціи 18 оброчныхъ статей Новозаимской волости, площадью въ 6.000 десятинъ, каковыя включены въ планъ работъ 1914 г.

Землеотводныхъ работъ по образованію новыхъ переселенческихъ участковъ въ Ишимскомъ уѣздѣ не ставилось. Здѣсь производилось отграниченіе запроектированныхъ ранѣе участковъ, дообслѣдованіе казенныхъ земель. Последнее имѣло мѣсто въ Малышенской казенной лѣсной дачѣ на площади 6.600 десятинъ, которую признано желательнымъ сохранить за Лѣснымъ вѣдомствомъ.

Ишимскій уѣздъ.

Хотя утвержденнымъ на 1913 годъ планомъ землеотводныхъ работъ и не предусмѣрено было образованіе новыхъ переселенческихъ участковъ въ Тобольскомъ уѣздѣ, тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе ходатайства крестьянъ — выходцевъ Вятской, Пензенской, Казанской и Уфимской губерній — объ образованіи для нихъ переселенческаго участка емкостью около 100 душевыхъ долей въ мѣстности Чебунташъ, находящейся въ предѣлахъ Новосельской волости, здѣсь образовано и принято временной комиссіей 2 поселенныхъ участка на 208 душевыхъ долей.

Тобольскій  
уѣздъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ образованъ одинъ новый участокъ Абрамовскій изъ части оброчной статьи того же наименованія. Природныя условія позволили разбить его на 17 хуторовъ, почти по 40 десятинъ каждый. Водоснабженіе предположено колодезное.

Тюкалинскій  
уѣздъ.

Работы по образованію участковъ въ Тарскомъ уѣздѣ производились въ Тевризской волости, въ предѣлахъ Тевризской

Тарскій уѣздъ.



казенной лѣсной дачи. Здѣсь образованъ и принятъ временной комиссіей одинъ участокъ, площадью въ 340 долей, разбитый на 6 хуторовъ. Каждый хуторъ, покрытъ рѣдкимъ листовымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ, по качеству земель вполне пригоденъ для веденія самостоятельнаго земледѣльческаго хозяйства. Водоснабженіе обеспечивается изъ р. Б.-Тевризъ. Въ разстояніи около  $\frac{1}{2}$  версты отъ участка проходитъ построенная Переселенческимъ Управленіемъ дорога, соединяющая села Рыбинское и Тевризъ.

Тюменскій  
уѣздъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ производилось образованіе участковъ единоличнаго пользованія въ Велижанской волости. Здѣсь изъ оброчныхъ статей Сигарской, Бѣлой Дубровы и Феклистовой Согры запроектировано 4 участка съ 106 семейными надѣлами и кромѣ того 1 запасный участокъ для будущаго монастыря, нынѣ Уральской женской общины, находящейся въ Антроповской волости.

Участки покрыты изрѣженнымъ листовымъ лѣсомъ, среди котораго встрѣчаются готовые распахки. И колесныя дороги, и питьевыя воды имѣются на-лицо. Вновь образованные участки по своимъ естественно-историческимъ условіямъ вполне пригодны для переселенцевъ среднихъ и сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Кромѣ указанныхъ работъ, въ отчетномъ году произведено обслѣдованіе казенныхъ лѣсныхъ дачъ: Емангильской (на площади 15 000 дес.), Морозовской (на площади 8.100 дес.) и Сазоновской № 2 (на площади 3.500 десятинъ), изъ каковыхъ возможно будетъ включить въ колонизаціонный фондъ около 17.000 десятинъ.

Туринскій уѣздъ.

Въ полевой періодъ отчетнаго года землеотводныя работы въ Туринскомъ уѣздѣ велись въ Коркинской волости на земляхъ Шайтанской казенной лѣсной дачи по смежности съ участками заготовки 1911 г. Здѣсь на площади 3.000 десятинъ запроектировано 2 участка для подворнаго пользованія, 1 хуторъ и 29 отрубовъ.

Участки покрыты рѣдкимъ спѣлымъ листовымъ лѣсомъ съ липовымъ подлѣскомъ съ изрѣдка разбросанными хвойными куртинами. Растительный покровъ подъ листовымъ лѣсомъ травяной, подъ хвойнымъ—моховой. Водоснабженіе участковъ, главнымъ образомъ, колодезное. Соединеніе возможно по лѣснымъ дорогамъ, но довольно затруднительное, и необходимо устройство дорогъ.

Близость къ старожильческимъ селеніямъ, къ г. Туринску, а также къ вновь строящейся Сѣверо-Восточной Уральской же-

лѣзной дорогѣ обезпечать скорое заселеніе ихъ, несмотря на нѣкоторую трудность разработки почвы изъ подъ лѣса.

Произведенное въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ Тягенской, Коробейниковской и Емельяшевской рекогносцировочное обследованіе выяснило, что въ названныхъ дачахъ имѣется около 100.000 десятинъ годныхъ и особо цѣнныхъ для колонизаціи въ виду близости строящейся Сѣверо-Восточной Уральской желѣзной дороги. Болѣе подробное обследованіе этихъ площадей предполагено произвести въ въ 1914 году.

## 7. Томскій районъ.

Землеотводныя работы 1913 года производились въ Томской Районы работъ. губерніи на казенныхъ земляхъ въ уѣздахъ: Каинскомъ, Томскомъ, Маріинскомъ, въ восточной части Чулымской тайги и на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА въ уѣздахъ Барнальскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ.

Работы состояли: 1) въ заготовленіи новаго переселенческаго фонда, 2) въ переформированіи незаселенныхъ крупныхъ поселковыхъ участковъ образованія прежнихъ лѣтъ въ болѣе мелкіе участки, главнымъ образомъ, единоличнаго пользованія, и 3) въ обследованіи части Маріинско Чулымской тайги, въ которой намѣчена такъ называемая планомѣрная колонизація.

Результаты поименованныхъ работъ выразились въ слѣдующемъ. Вновь образовано: для поселеннаго пользованія 65 участковъ; для отрубнаго—27 участковъ съ 514 семейными отрубамі; для хуторского—30 участковъ съ 428 хуторами; 7 запасныхъ участковъ (изъ нихъ 2 для цѣлей коневодства), 1 киргизскій и произведено 6 прирѣзокъ къ участкамъ прежнихъ лѣтъ съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ ихъ емкости.

Результаты работъ.

Всего запроектировано вновь 136 участковъ площадью 140.156 десятинъ, на которыхъ предполагается поселить 3.879 душъ мужского пола и 942 семьи. Такимъ образомъ общая емкость новаго фонда составляетъ въ переводѣ на доли 6.705 душевыхъ долей.

Изъ участковъ заготовки прежнихъ лѣтъ подвергнуто переформированію 24.508 десятинъ. На этой площади разбито 2 уменьшенныхъ участка поселеннаго пользованія, 5 отрубныхъ съ 298 семейными надѣлами и 8 хуторскихъ съ 151 семейнымъ надѣломъ.

Кромѣ того, въ Маріинско-Чулымской тайгѣ подвергнуто обследованію и рекогносцировочной съемкѣ около 400.000 десятинъ, сформированъ, въ порядкѣ послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ, Тутаљско-Чулымскій подрайонъ пло-

щадыю 249.530 десятинъ съ 211.050 десятинъ удобной земли, изъ которыхъ 5.949 десятинъ подробно заснятыхъ, подлежатъ въ 1914 году разбивкѣ на хутора съ выдѣленіемъ административно-экономическаго центра и различныхъ специальныхъ участковъ.

Изъ перечисленныхъ 151 земельного отвода, внесено въ отчетномъ году на разсмотрѣніе временныхъ комиссій и принято 7 участковъ, проведеніе же черезъ комиссіи остальныхъ участковъ состоялось въ началѣ 1914 года. Сверхъ того изъ отводовъ прежнихъ лѣтъ принято комиссіями 69 участковъ.

Землеотводныя  
работы на казен-  
ныхъ земляхъ.  
Каинскій уѣздъ.

Землеотводныя работы въ Каинскомъ уѣздѣ производились попутно съ работами поземельно-устроительными, главнымъ образомъ, на западныхъ отрѣзкахъ въ волостяхъ: Каргатской, Убинской и Меньшиковской.

Характеръ мѣстности, образованныхъ въ отчетномъ году участковъ и предназначенныхъ исключительно только для общиннаго пользованія, одинаковый для всей лѣсостепной части уѣзда: съ юго-запада на сѣверо-востокъ идутъ возвышенныя гривы, а между ними залегаютъ низменныя пространства, часто занятые болотами и оврагами.

Почвы на гривахъ черноземныя, а въ межгривныхъ пространствахъ солонцеватыя, мѣстами же — чистые солонцы.

Лѣсныя насажденія — рѣдкіе березовые колки, большею частью сильно вырубленные и могущіе обезпечить дровянымъ матеріаломъ лишь часть новоселовъ.

Образованные участки вполне пригодны для земледѣлія, такъ какъ по характеру своихъ угодій ничѣмъ не отличаются отъ смежныхъ старожильческихъ селеній и старыхъ переселенческихъ участковъ, населеніе которыхъ издавна занимается земледѣліемъ. Расположеніе же новыхъ участковъ среди жилыхъ мѣстъ, имѣющихъ уже грунтовыя дороги, даетъ возможность будущему населенію пользоваться вполне удовлетворительными путями сообщенія.

Водоснабженіемъ для трехъ участковъ служатъ р. Каргатъ и хорошія прѣсныя озера, а для остальныхъ требуются колодцы.

Томскій уѣздъ.

Землеотводныя работы въ Томскомъ уѣздѣ производились на западныхъ отрѣзкахъ въ волостяхъ: Николаевской, Монастырской, Чаусской, Ново-Кусковской и на свободныхъ казенныхъ земляхъ смежныхъ съ Тискинской волостью по рѣкѣ Чаѣ и ея притокамъ Бокчару, Нюрѣ и Иксѣ.

Характеръ мѣстности въ первыхъ четырехъ волостяхъ равнинный съ частыми, въ большинствѣ случаевъ заболоченными западинами. Почвы суглинистыя на глинистой подпочвѣ. Лѣсныя насажденія — березовые колки и незначительное коли-





Молебень передъ началомъ работъ.



Селеніе Туталы. Сборъ въ тайгу.



Юрты Будѣвы на р. Чулымѣ.



Озеро Уллу-Голлѣ въ Чулымской тайгѣ.

чество старых гарей. Строевого лѣса нѣтъ, но питьевая вода и дороги существуютъ. Участки пригодны для смѣшаннаго сельскаго хозяйства, за исключеніемъ одного, образованнаго въ поймѣ рѣки Чулыма, гдѣ возможно только скотоводство.

Образованные по рѣкѣ Чаѣ и ея притокамъ участки имѣютъ характеръ мѣстности различный. Правые берега Чаи и Иксы представляютъ возвышенные увалы, изрѣзанные частыми оврагами, остальные же пространства наоборотъ—низменные, равнинныя террасы; по водораздѣламъ расположены обширныя болота, преимущественно сфагновыя.

Почвы на всей площади, за малымъ исключеніемъ, типичныя лѣсныя суглинки сѣраго цвѣта, залегающіе на глинистой подпочвѣ; незначительныя пятна супесчаныхъ и песчаныхъ почвъ встрѣчаются только по лѣвому берегу рѣки Чаи. Лѣсныя насаждения преимущественно бѣльниковыя, образовавшіяся на старыхъ гаряхъ и перемежающіяся значительными еланными мѣстами. 20% общей площади покрыты мѣшанными или листовенными насажденіями различной зрѣлости и полноты.

Всѣ участки вполне пригодны для веденія сельскаго хозяйства; они по характеру угодій ничѣмъ не отличаются отъ смежныхъ старожильческихъ селеній (заимочниковъ), населеніе которыхъ занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Расположеніе участковъ по берегамъ многоводныхъ рѣкъ обезпечиваетъ ихъ водою и внутренними путями сообщенія; весь же районъ въ цѣломъ отрѣзанъ тайгой и болотами отъ густо населенныхъ старожильческихъ селеній.

Землеотводныя работы въ Маріинскомъ уѣздѣ производились на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ Рубинской и Поваренкинской волостяхъ, въ золотоискровой тайгѣ и въ незначительныхъ размѣрахъ на западныхъ отрѣзкахъ, попутно съ землеустроительными работами, въ волостяхъ: Больше-Барандатской, Дмитріевской, Тяжинской, Козекульской и Мало-Песчанской.

Характеръ мѣстности равнинный, мѣстами слегка волнистый, съ небольшими, частью заболочеными, котловинами. Исключеніе составляетъ золотопріисксовая тайга, гдѣ поверхность возвышено-холмистая и гористая.

Почва, въ большинствѣ случаевъ, лѣсныя темно-бурые и сѣрые суглинки; мѣстами (въ Больше-Барандатской, Тяжинской и Мало-Песчанской волостяхъ) встрѣчается деградированный черноземъ. Подпочвы глинистыя. Почва на крутыхъ склонахъ горъ (въ золотопріисксовой тайгѣ) глинисто-каменистая.

Лѣсныя насаждения имѣютъ таежный характеръ съ преобладаніемъ въ однихъ мѣстахъ листовенныхъ, въ другихъ хвойныхъ

Маріинскій  
уѣздъ.



породъ средней густоты; лѣсъ пригоденъ для построекъ. Елани встрѣчаются на всемъ пространствѣ, но площади ихъ незначительны.

Всѣ участки пригодны для земледѣлія и 75% изъ нихъ обезпечены естественными водохранилищами и существующими грунтовыми путями сообщенія.

Планомѣрная  
колонизація.

Въ порядкѣ планомѣрной колонизаціи таежныхъ пространствъ было произведено обследованіе восточной части Маріинско-Чулымской тайги, въ предѣлахъ предполагаемыхъ границъ Тутальскаго и Будѣвскаго подрайоновъ. Въ этихъ границахъ, на площади 400.000 десятинъ подвергнутой сплошной рекогносцировкѣ, произведены слѣдующія работы:

1) снято хозяйственной стѣжкой 10.000 дес. и инструментально выдѣлено болото Улукъ-чаяхъ, занимающее до 35.000 десятинъ;

2) отаксировано 25 пробныхъ площадей въ различныхъ лѣсныхъ насажденіяхъ;

3) заложено 10 буровыхъ скважинъ для выясненія вопроса о залеганіи грунтовыхъ водъ;

4) произведены изысканія грунтовыхъ дорогъ для соединенія правобережья Чулыма съ существующими дорожными магистральями: Апкашевской и Поваренкинской и

5) обследовано землепользованіе инородцевъ.

Результаты произведеннаго обследованія въ общихъ чертахъ таковы.

Рѣка Чулымъ, его заливная долина и обширное болото Улукъ-чаяхъ, лежащее къ югу отъ долины, дѣлитъ обследованный районъ на двѣ части: правобережье Чулыма („Большая сторона“) и лѣвобережье („Малая сторона“). Долина р. Чулыма изрѣзана озерами, старицами, истоками изъ озеръ и представляетъ пестрое чередованіе прекрасныхъ луговъ съ зарослями ивы, тополя, осины, небольшихъ сосновыхъ рощъ, пихто-кедровой тайги и кедровыхъ гарей. Эти луга въ настоящее время лишены всякаго хозяйственнаго значенія. Довольно возвышенное пространство между долиной Чулыма и его притокомъ Чичка-юломъ представляетъ сплошное чередованіе различныхъ насажденій: лиственныхъ (березы и осины), мѣшанныхъ, пихто-еловой и пихто-кедровой тайги съ различнымъ количествомъ сухостоя и, наконецъ, гарей и сусшиковъ таежныхъ насажденій, погибшихъ отъ пожаровъ и отъ другихъ невыясненныхъ причинъ. Всѣ эти насажденія въ лѣсохозяйственномъ отношеніи чрезвычайно малоцѣнны и могутъ имѣть только мѣстное значеніе. Почвы—лѣсные суглинки, сѣрые, бурые и темные; ближе къ Чулыму по увалу, отдѣляющему его заливную до-



По берегу р. Чулыма.



Кедровникъ въ с. Туталахъ.





Пос. Тегульдескйй.



Р. Тегульдетка у пос. Тегульдескаго.



лину, тянется полоса бурыхъ песковъ и супесей, шириною 1—2 версты.

Неудобныя земли занимаютъ отъ 15 до 20% и представляютъ заболоченныя низины, поросшія большей частью кедромъ; онѣ располагаются по всей площади небольшими контурами и не составляютъ особыхъ препятствій къ использованию удобныхъ земель и къ будущей меліораціи заболоченныхъ пространствъ.

Рѣки „Большой стороны“, за исключеніемъ Чулыма и Чичка-юла и нѣсколькихъ притоковъ послѣдней рѣки, при своей маловодности не могутъ обеспечивать водоснабженія будущихъ поселковъ. Гидротехническія изысканія, произведенныя на площади 5.950 десятинъ, прилегающей къ Чулыму, показали наличность грунтовыхъ водъ на глубинѣ отъ 6 до 9 саж.

Водораздѣльное пространство между Чулымомъ и р. Четью занято большей частью здоровыми насажденіями таежнаго типа, которыя ближе къ р. Чети смѣняются березняками и сосновыми борами. Одно только обширное болото Улукъ-чаяхъ, мѣстами непосредственно соединяющееся съ р. Чулымомъ, является однимъ изъ факторовъ, препятствующихъ формированію колонизаціонныхъ подрайоновъ въ идеальныя конфигураціи, предусмотрѣнныя проектомъ послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ.

Въ запроектированномъ на обследованномъ пространствѣ Тутаљско-Чулымскомъ подрайонѣ всѣ работы въ дальнѣйшемъ пойдутъ примѣнительно къ „проекту послѣдовательной колонизаціи“.

Работы по образованію въ Бійскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ Землеотводныя  
переселенческихъ участковъ общиннаго и единоличнаго поль- работы на каби-  
зованія производились на земляхъ Алтайскаго округа въ воло- нетскихъ зем-  
стяхъ: Озеро-Куреевской и Кондомской. ляхъ.  
Бійскій и Кузнец-  
кій уѣзды.

Оба района расположены по границѣ Бійскаго и Кузнецкаго уѣздовъ и по характеру своему горно-таежныя. Горы невысокія съ мягкими, полого-спускающимися въ долину склонами.

Почвы—лѣсные суглинки мощностью отъ 6 до 14 вершковъ, подпочва красно-бурая глина. Лѣсныя насажденія таежныя, съ преобладаніемъ лиственныхъ породъ: березы и осины. Полнота насажденій—0,3—0,6. Мѣстами встрѣчаются чистыя площади, образовавшіяся отъ выгорѣвшаго лѣса. Мѣстность изобилуетъ рѣчками и рѣчками съ доброкачественной питьевой водой. Грунтовыхъ дорогъ нѣтъ; путями сообщенія въ этомъ районѣ служатъ только верховыя тропы.

Всѣ участки расположены по смежеству съ инородческими аулами, переселенческими и старожильческими участками и вполне пригодны для земледѣлія и скотоводства.

Барнаульскій  
уѣздъ.

Въ Барнаульскомъ уѣздѣ образованъ только одинъ переселенческій участокъ въ Селеверстовской волости. Характеръ мѣстности степной. Почва—супесчаный черноземъ на глинистой подпочвѣ. Лѣса совершенно нѣтъ. При наличности хорошихъ дорогъ, нуждается въ искусственномъ водоснабженіи.

## 8. Енисейскій районъ.

Результаты  
работъ.

Въ Енисейскомъ районѣ въ 1913 году производились слѣдующія землеотводныя работы: 1) проектированіе новыхъ участковъ; 2) разбивка стараго переселенческаго фонда на хутора и отруба, и 3) окончательное отграниченіе участковъ, запроектированныхъ въ предшествующіе годы. Вновь запроектировано 15 участковъ, въ томъ числѣ 10, площадью 18.303 десятины, подъ переселеніе; на этой площади предполагается устроить 621 душу мужского пола и 85 единоличныхъ хозяйствъ.

Разбивка на хуторскіе и отрубные участки подвергнуто изъ переселенческаго фонда 5 участковъ, площадью 12.187 десятинъ; вмѣсто 780 душевыхъ надѣловъ нарѣзано 234 семейныхъ, въ томъ числѣ 159 для хуторского хозяйства.

Окончательное отграниченіе произведено въ 252 участкахъ, заключающихъ въ общей сложности 114.640 десятинъ.

Дѣятельность  
временныхъ ко-  
миссій.

Засѣданія временныхъ комиссій происходили въ отчетномъ году въ с. Казачинскомъ, Енисейскаго уѣзда, въ городахъ Канскѣ и Красноярскѣ. Засѣданія были весеннія и осеннія. На весеннихъ были рассмотрѣны проекты участковъ минувшаго 1912 года по Енисейскому, Канскому и Красноярскому уѣздамъ, а на трехъ осеннихъ—отчетнаго года. На этихъ же послѣднихъ засѣданіяхъ разсматривались также камеральные проекты размежеванія на хутора и отруба незаселенныхъ участковъ старой заготовки, а также нѣкоторые проекты отводовъ церковно-школьныхъ земель.

Изъ общаго количества вновь запроектированныхъ участковъ было проведено черезъ временныя комиссіи 12 участковъ. Ни одинъ новый проектъ не подвергался въ комиссіяхъ никакимъ измѣненіямъ.

Характеристика  
новаго фонда.

Новые переселенческіе участки проектировались въ трехъ уѣздахъ: Канскомъ, Ачинскомъ и Минусинскомъ.

Большинство участковъ перваго уѣзда—лѣсные, по разработкѣ трудные, съ суглинистыми почвами. Изъ пяти Канскихъ участковъ 3 отведены по ходатайству самихъ переселенцевъ.



Уборка льна въ пос. Тегульдетскомъ на р. Чулымѣ.



Водопадъ на р. Тегульдеткѣ.





Дорожные изысканія. Переходъ черезъ Тегульдтку.



Просѣка къ р. Тегульдткѣ.

Одинъ такой участокъ запроектированъ въ Александровской волости по ходатайству переселенцевъ Вятской и Костромской губерній, у которыхъ имѣются разработанныя угодья и которые еще до фактическаго образованія участка сами основали поселокъ, въ 11 жилыхъ домовъ. Другой такой же участокъ отведенъ въ Конторской волости въ предѣлахъ Тагульской казенной лѣсной дачи для устройства живущихъ тамъ самовольцевъ въ количествѣ 11 семей.

Хуторской дворянскій участокъ Лукашевича образованъ въ Конторской волости по ходатайству дворянина Минской губерніи Лукашевича изъ землепользованія Листвяничнаго сельскаго общества, по добровольному на то согласію крестьянъ названнаго общества. На этомъ участкѣ у Лукашевича прочное домоблагодѣтельство, обширное хозяйство и мукомольная мельница, обслуживающая окрестныхъ жителей.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ были запроектированы 2 прирѣзки. Что касается Минусинскаго уѣзда, то отведенные въ немъ новые участки со степною растительностью, черноземными почвами, съ рѣзкимъ рельефомъ и небольшими участками лѣса.

## 9. Иркутскій районъ.

Въ задачу землеотводныхъ работъ Иркутскаго района въ 1913 году входило проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ и разбивка части стараго переселенческаго фонда на хутора и отруба. Всѣхъ новыхъ участковъ запроектировано 248 общою площадью 44.145 десятинъ для устройства 1329 душъ мужского пола на 19 поселенныхъ участкахъ съ 38 прирѣзками и 303 семей на 191 единоличномъ участкѣ. Кромѣ того, подвергнуто перепроектированію 3.779 десятинъ старыхъ участковъ, изъ которыхъ сформировано 38 хуторовъ и 5 малыхъ участковъ отрубнаго пользованія для 62 семей.

Работы велись въ трехъ уѣздахъ: Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Иркутскомъ, четырьмя партіями: тремя поземельно-устроительными и одной землеотводной.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ подъ переселенческіе участки использованы земли, оставшіяся свободными послѣ проектированія надѣловъ селеніямъ Шарагульскаго сельскаго общества (гдѣ запроектировано 18 хуторовъ), и свободныя казенныя пространства Алзамайской и Уковской волостей, а также изъ Уковской казенной лѣсной дачи (700 дес.). На этихъ послѣднихъ земляхъ и изъ лѣсной дачи запроектировано 7 поселенныхъ участковъ, 23 хутора и 3 отрубнаго пользованія на 43 семьи. Уковскіе и Алзамайскіе участки залѣсенные съ бе-

Результаты  
работъ.

Нижнеудинскій  
уѣздъ.

резовыми и мѣшанными насажденіями по старымъ гарямъ, при чемъ на хуторахъ и отрубяхъ лѣсъ значительно изрѣженъ и не представляетъ особыхъ препятствій для расчистки почвы подъ пашню. Почвы во всѣхъ участкахъ удовлетворительныя. Преобладаютъ лѣсные суглинки и, частью, супеси. Всѣ Алзайскіе участки и Уковскіе хутора нуждаются въ дорогахъ. Вслѣдствіе промерзанія естественныхъ водныхъ источниковъ, предстоитъ строить для половины фонда колодцы. Участки Уковской волости находятся невдалекѣ отъ старожильческихъ селеній и желѣзной дороги. Алзайскіе же — лежатъ въ 35—45 верстахъ отъ ближайшихъ селеній и желѣзнодорожной станціи.

Шарагульскіе хутора, расположенные въ 5-ти мѣстахъ среди крестьянскихъ надѣловъ Шарагульской волости, отстоятъ на 2—7 верстъ отъ ст. Шарагуль Сибирской желѣзной дороги и въ 1—3 верстахъ отъ ближайшихъ селеній. Хутора лѣсостепные, полуоткрытые, на нѣкоторыхъ имѣются пашни. Лѣса достаточно. Дорогами и водой обезпечены. Каждый семейный участокъ заключаетъ 35—36 дес. удобной земли, включая лѣсной надѣлъ. Отведенные участки имѣютъ всѣ благоприятныя условія, гарантирующія быстрое ихъ заселеніе и дальнѣйшее развитіе хуторскихъ хозяйствъ.

Балаганскій  
уѣздъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ работы по образованію переселенческихъ участковъ велись на остаткахъ землепользованія инородческихъ вѣдомствъ Молькинскаго, Унгинскаго и Зунгаро-Быкотскаго, въ которыхъ полевые поземельно-устроительныя работы закончены и первыя два вѣдомства переименованы въ волости.

Обращенные подъ переселенческіе участки излишки Унгинскаго вѣдомства расположены по пади Нора и отчасти по лѣвой сторонѣ рѣчки Куйты. При волнистой поверхности и суглинистыхъ почвахъ они покрыты мѣшаннымъ лѣсомъ, строевымъ и дровянымъ; обезпечены дорогами и водой.

Въ Зунгаро-Быкотскомъ вѣдомствѣ участки отведены по падамъ Одисса, Тотокъ и Улунтуй. Мѣста эти лѣсо-степного характера, съ суглинистой, а отчасти съ супесчаной почвой, легки для разработки и имѣютъ значительное количество готовыхъ пашень. Надземными водными источниками обезпечена только часть излишковъ, на остальныхъ будутъ вырыты колодцы.

Мѣстность, обращенная подъ переселенческій фондъ Молькинской волости, прорѣзана съ запада на востокъ широкими пологими логами. Почва суглинистая, красновато-бураго цвѣта, богатая перегноемъ. Въ логахъ и на южныхъ склонахъ суглинки пріобрѣтаютъ черную окраску. Черезъ участки прохо-



дять проселочная дорога изъ с. Балаганки въ с. Заимочное и, кромѣ того, имѣется рядъ полевыхъ дорогъ. Площадь эта использована подъ отрубной участокъ, при чемъ половина отрубовъ степного характера. Усадебныя мѣста намѣчены на правомъ берегу рѣчки Балаганки.

Проектирование переселенческихъ участковъ имѣло мѣсто въ Иркутскомъ уѣздѣ въ двухъ мѣстахъ: въ такъ называемомъ урочищѣ „Широкая падь“ и въ мѣстности, прозванной „Марьиная Гора“. Земли перваго урочища представляютъ занадѣльные излишки части селеній Суховской волости. Мѣстность „Марьиная Гора“, входя въ черту Оното-Прибайкальского таежнаго района, лежитъ на склонѣ Онотскаго хребта, въ 20—26 верстахъ отъ селенія Харатъ Тугутуйской волости. Мѣстность залѣсена лиственницей съ березой, при чемъ среди лѣса немало покосныхъ полянъ и папентъ, паханныхъ ранѣ крестьянами с. Харатъ, до поземельнаго ихъ устройства, при каковомъ они получили свои надѣлы въ другихъ мѣстахъ. Участки „Марьиной Горы“ придется соединить дорогой съ Харатомъ.

Иркутскій  
уѣздъ.

## 10. Забайкальскій районъ.

Въ 1913 году въ Забайкальскомъ районѣ вновь запроектировано 7 участковъ и 1 прирѣзка, общей емкостью въ 468 душевыхъ долей, площадью 8.275 десятинъ, 15 участковъ для устройства 261 единоличныхъ хозяйствъ (13.286 дес.) и 77 хуторовъ (4.602 дес.). Всего вновь запроектировано въ колонизаціонный фондъ 26.163 десятины. Кромѣ того, 3 незаселенныхъ старыхъ участка, общео площадью 6.302 дес., разбиты на 168 отрубовъ и отведено 7 лѣсныхъ надѣловъ къ прежнимъ участкамъ.

Результаты  
работъ.

Черезъ временныя комиссіи проведено 67 общинныхъ участковъ, 2 участка для отрубного пользованія, 56 хуторовъ и 7 лѣсныхъ надѣловъ. Одновременно временными комиссіями рассмотрѣны и утверждены оцѣнки инородческихъ построекъ, подлежащихъ сносу по 27 участкамъ, причемъ выдано по нимъ 9.930 рублей.

Въ образованіи участковъ принимали участіе три партіи: Читинская и Верхнеудинская поземельно-устроительныя и 2-я Амурская землеотводная. Первая изъ нихъ запроектировала 21.517 десятинъ, вторая—2.325 дес. и третья—18.992.

По уѣздамъ распредѣленіе вновь заготовленнаго колонизаціоннаго фонда представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ работы производились въ урочищахъ Еловкѣ и Мостовкѣ и въ волостяхъ: Харганатской и Хоадайской.

Верхнеудинскій  
уѣздъ.

Урочище Еловка отстоитъ отъ сел. Куйтунскаго въ 20 верстахъ и расположено по рѣчкѣ того же названія. Къ долинѣ рѣчки прилегаютъ склоны горъ, прорѣзанные отдѣльными полями. Участокъ покрытъ мѣшаннымъ лѣсомъ, преимущественно березнякомъ и кедровникомъ. Травяной покровъ богатый, разработки нетрудныя. Почва—темноцвѣтные суглинки съ гумусовымъ горизонтомъ отъ 3 до 5 вершковъ. Долина рѣки можетъ быть разработана подъ покосъ. Обиліе кедровника дастъ новоселамъ хорошій подсобный заработокъ въ орѣховомъ промыслѣ. По климатическимъ и почвеннымъ условіямъ на земляхъ описанной мѣстности могутъ произрастать ярища, овесъ и пшеница. Дорогами, водой и лѣсомъ участки обезпечены. По своимъ естественно-историческимъ условіямъ участки въ урочищѣ Еловка пригодны для выходцевъ сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Урочище Мостовка отстоитъ отъ г. Верхнеудинска и станціи того же названія на 30—40 верстѣ. Участки расположены вблизи Николаевскаго винокуреннаго завода въ пади Мостовкѣ, по рѣчкѣ того же наименованія. Мѣстность покрыта мѣшаннымъ лѣсомъ, холмиста, травяной покровъ богатый, разработка нетрудная. Почва супесчаная и суглинистая. Дорогой, водой и лѣсомъ участки обезпечены. Характеръ мѣстности и климатическія условія такія же, какъ и въ урочищѣ Еловка, а потому эти участки также пригодны для поселенія выходцевъ сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Въ Харганатской волости землеотводныя работы производились на свободныхъ казенныхъ земляхъ по долинѣ р. Хилка, около развѣзда № 41 и Гыршелунъ Забайкальской желѣзной дороги. У развѣзда № 41 образованы двѣ группы хуторскихъ участковъ. Первая группа (10 Бударинскихъ хуторовъ) расположена въ открытой долинѣ р. Хилка, по южной ея сторонѣ и носить степной, равнинный характеръ. Почва мягкая, супесчаная и песчаная, изрѣзанная озерами. Вторая группа участковъ (11 „Сосновыхъ хуторовъ“ и 1 общинный участокъ Аннинскій) расположена на сѣверъ отъ р. Хилка. Здѣсь мѣстность носить горно-таежный характеръ. Пологіе солнопечные увалы въ границахъ участковъ съ деллювіальными, супесчаными, оподзоленными почвами, покрыты большею частью хорошими сосновыми лѣсами. Кругомъ возвышаются горы. Рѣчныя долины (пади рѣчекъ Гангинъ-Горхонъ и Дабони-Горхонъ) имѣютъ въ низовьяхъ богатые супесчаные и суглинистые почвы,—въ срединѣ и верховьяхъ—полуболотныя почвы. Травяная растительность вездѣ хорошая—лугового и степного характера. Климатъ холодный, но позволяетъ заниматься земледѣліемъ. Хо-

рошаго лѣса достаточно во всѣхъ участкахъ. Водой почти всѣ обезпечены круглый годъ: есть хорошіе непромерзающіе ключи, глубокіе омута рѣки Хилка и озера. На южную сторону Хилка сообщеніе черезъ рѣку на паромѣ, лѣтомъ, кромѣ того, есть бродъ. Непосредственная близость желѣзной дороги даетъ возможность будущимъ здѣсь переселенцамъ имѣть хорошіе побочные заработки.

Въ Читинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ долину рѣки Читы и въ юго-восточной части Шундуинской волости.

Читинскій  
уѣздъ.

Подвергнутая работамъ часть долины р. Читы находится въ 75—90 верстахъ отъ гор. Читы. Здѣсь долины рѣки представляютъ просторныя озеровидныя расширения, съ небольшими озерами и старицами, и окружены высокими лѣсистыми горами. Рѣчныя долины какъ р. Читы, такъ и р. Сахалтуй не широки. Преобладаютъ рѣчныя террасы, пологіе солонечные увалы, чисто степного или лѣсостепного характера. Наносныя супесчаныя почвы рѣчныхъ террасъ, тонкозернистой структуры, покрыты разнообразными степными травами и группами мѣшаного лѣса. Намытые почвы пологихъ уваловъ—супеси и суглинки, мѣстами (Сахалтуй) — очень глубоки, часто увлажняющіеся многочисленными ключами, благодаря которымъ здѣсь возможно въ широкомъ масштабѣ искусственное орошеніе полей и луговъ. Климатическія условія не менѣе благоприятны, чѣмъ въ бассейнѣ Хилка. Хорошія почвы и защищенность со всѣхъ сторонъ высокими лѣсистыми горами отъ вѣтровъ благоприятствуютъ занятію хлѣбопашествомъ. Въ 25 верстахъ отсюда, ниже по р. Читѣ, казаки и нѣкоторые инородцы давно и съ успѣхомъ ведутъ земледѣльческое хозяйство. Хорошая травяная растительность и обиліе открытыхъ мѣстъ—луговъ и степей—позволяютъ новоселамъ заняться въ широкихъ размѣрахъ скотоводствомъ. Богатъ здѣсь и звѣриный промыселъ. Лѣсъ мѣшанный, дровяной и строевой; тѣмъ и другимъ обезпечены всѣ участки. Обезпечены всѣ участки и водой; вездѣ кромѣ рѣкъ и озеръ, имѣется много доброкачественныхъ ключей. Отъ города Читы на 55 вер. пролегаетъ хорошая дорога. Далѣе, вверхъ по р. Читѣ, проходитъ старинный транзитный путь, теперь почти заброшенный. При заселеніи участковъ по р. Читѣ, придется этотъ путь на 40 верстъ исправить и построить 3 моста черезъ бурную р. Читу, переправа черезъ которую послѣ лѣтнихъ дождей на долгое время бываетъ совершенно невозможной.

Юго-восточная часть Шундуинской волости лежитъ въ 30—50 верстахъ къ сѣверу отъ линіи Забайкальской желѣзной до-

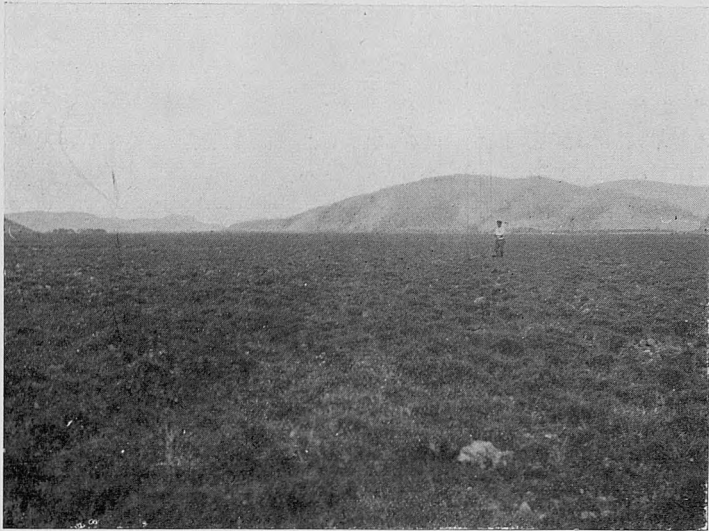


роги, ближайшими пунктами которой являются станціи Хада-Булакъ и Борзя. До землеустройства этотъ районъ составлялъ землепользованіе инородцевъ (тунгусовъ) двухъ сельскихъ обществъ: Быркинскаго и Больше-Соктуевскаго и освободился за надѣленіемъ послѣднихъ землей при землеустройствѣ по максимальной нормѣ.

Болѣе компактная масса участковъ расположена на востокъ отъ рѣчки Виликтуй, притока р. Борзи; здѣсь смежно расположены одиннадцать участковъ (отрубныхъ). Всѣ они однообразнаго характера, какъ по устройству поверхности, такъ въ почвенномъ и водномъ отношеніяхъ. Мѣстность здѣсь степная, открытая, въ которой средней высоты возвышенности чередуются съ неглубокими значительной ширины падами. Лѣсъ и кустарникъ отсутствуютъ. Почва преимущественно суглинистая съ обильнымъ слоемъ перегноя; на высокихъ мѣстахъ встрѣчаются кое-гдѣ каменистыя обнаженія. Въ водномъ отношеніи участки бѣдны и, кромѣ одного изъ нихъ, имѣющаго пересыхающую лѣтомъ рѣчку, остальные обслуживаются ключами, часто мѣняющими свои истоки. Поэтому всѣ участки нуждаются въ устройствѣ колодцевъ или въ оборудованіи ключей. Остальные участки Быркинской дачи расположены по р. Быркѣ и по рѣчкѣ Тоготуй; первые изъ нихъ во всѣхъ отношеніяхъ тождественны съ описанными выше, а вторые отличаются лишь тѣмъ, что занимаютъ ровное дно падей, и каменистыхъ возвышенностей на нихъ нѣтъ. Среди участковъ въ Больше-Соктуевской дачѣ общинные участки того же характера, что и Быркинскіе, а отрубные и хуторскіе занимаютъ вершины падей съ болѣе тучной и влажной почвой, и въ нихъ имѣется небольшое количество березоваго кустарника.

Всѣ участки, за исключеніемъ общинныхъ, болѣе пригодныхъ къ скотоводческому хозяйству, обезпечены запасами пахотныхъ угодій, подъ которыми пригодны пади и склоны возвышенностей. Сѣнокосы, за исключеніемъ двухъ участковъ (Верхне-Антіинскаго и Мало-Соктуевскихъ хуторовъ), имѣются степнаго характера и могутъ ежегодно давать обильные укосы. До послѣдняго времени почти вся площадь запроектированныхъ участковъ, отдавалась населеніемъ подъ сѣнокосеніе постороннимъ лицамъ.

О томъ, что земли участковъ (до сихъ поръ хотя и нетронуты пахотой) пригодны къ земледѣлію, служитъ свидѣтельствомъ мощность ихъ почвеннаго горизонта и практика населенія, которое получаетъ обильные урожаи на такихъ же смежныхъ пространствахъ.



Долина р. Итанцы близъ деревни Холзановской въ Вернеудинскомъ уѣздѣ  
Забайкальской области.



Мягкій рельефъ гористаго предтепья у р. Ононъ ниже г. Акши, Забай-  
кальской области. Падь Уланъ-Загатай.



Долина р. Селенги у разъѣзда „Половинка“ Заб. ж. д.



Приханкайская низменность у р. Мо, въ Уссурийскомъ краѣ.



Каждый отрубной участок разбить такимъ образомъ, что въ составъ полевого отруба входитъ въ достаточномъ количествѣ пахотная и сѣнокосная земля, а близъ усадебныхъ мѣстъ (поселка) оставлена площадь общаго выгона, приблизительно по три десятины на дворъ. Хуторскіе и общинные участки также вполне обеспечены всѣми видами угодій, но въ послѣднихъ ощущается нѣкоторый избытокъ выгонныхъ площадей, вслѣдствіе чего они болѣе подходящи для скотоводческаго хозяйства. Надземныхъ водныхъ источниковъ мало, предстоитъ строить колодцы.

Хребты, разделяющіе Больше-Соктуевскую и Быркинскую дачи, покрыты мѣшаннымъ лѣсомъ, значительно вырубленнымъ. Послѣ надѣленія мѣстнаго населенія, изъ оставшихся свободныхъ лѣсныхъ пространствъ будутъ отведены лѣсные надѣлы переселенческимъ участкамъ.

Посторонними заработками новоселовъ можетъ служить какъ и для мѣстнаго населенія, сбытъ сѣна на близъ лежащую желѣзную дорогу, требующую кстати сказать довольно много рабочихъ рукъ.

## 11. Амурскій районъ.

Въ Амурскомъ районѣ производились въ 1913 году слѣдующія землеотводныя работы.

- 1) Проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ.
- 2) Отводъ оброчныхъ статей.
- 3) Разбивка части старыхъ незаселенныхъ участковъ на хутора и отруба.
- 4) Окончательное отграниченіе фонда, запроектированного въ предшествующіе годы съ разбивкою усадебъ.
- и 5) Обслѣдованіе нѣкоторыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

Вновь запроектировано подъ переселеніе 3 хутора, площадью 192 дес. и 4 поселковыхъ участка съ 5 прирѣзками изъ прежнихъ участковъ, общей емкостью 800 душевыхъ долей и площадью 14.769 дес.; кромѣ того—4 земельныхъ отвода для торгово-промышленныхъ поселковъ городского типа (2.193 дес.) и 112 оброчныхъ статей (4.699 дес.). Всего запроектировано Амурской землеотводной партіей въ отчетномъ году 21.853 десятины. Изъ этого количества внесено во временную комиссію 2 проекта, которые ею рассмотрѣны и утверждены.

Подвергнутые размежеванію на единоличные участки 8 старыхъ незаполненныхъ участковъ (емкостью 2.348 душевыхъ долей) дали 152 хутора, 44 отрубныхъ хозяйства и 9 небольшихъ переселенческихъ участковъ на 1.731 душ. долю.

**Районъ работъ.** Новые переселенческіе участки отведены на Овсянковой и Буреинской волостяхъ недалеко отъ желѣзной дороги; два изъ нихъ лежатъ, при р. Амурѣ. По близости къ Амурской желѣзной дорогѣ, обеспеченности необходимыми сельско-хозяйственными и лѣсными угодьями, а также путями сообщенія участки эти находятся въ благопріятныхъ условіяхъ въ отношеніи заселенія.

Четыре торгово-промышленныхъ поселка отведены въ Селемджинскомъ золотопромышленномъ районѣ, въ которомъ запроектировано также 2 хутора и 17 оброчныхъ статей. Остальной фондъ отведенъ частью въ Красноярской, частью въ Буреинской волостяхъ.

Большинство оброчныхъ статей сѣнокосныхъ и служащихъ для зимовья ямщикамъ, доставляющимъ грузъ на золотые прииски.

Колонизаціонному обследованію были подвергнуты прибрежья рѣкъ, впадающихъ въ Селемджу, Нижняго Мына, Каме-нушки, Инкана, Верхняго Мына, Лукачка, Севертака, Кэры, Керикана, Кермакита, Эльги, Харги, вмѣстѣ съ прибрежьями самой Селемджи, а также дорога отъ станка Экимчанъ до Казанскаго прииска. Мѣждурѣчныя пространства покрыты лѣсной гарью, или свѣжими листовенничными лѣсами. Долины же, замкнуты горами съ рѣдко встрѣчающимися прирѣчными бермами, вполне пригодными для земледѣлія. Такихъ прирѣчныхъ долинъ въ обследованномъ районѣ найдется около 5 тысячъ десятинъ, разбросанныхъ площадками величиной отъ 3-хъ до 100 десятинъ.

Маршрутно были изслѣдованы кромѣ того прибрежья рѣкъ Уды и впадающихъ въ нее притоковъ Галама, Шавли и Утыкана. По этимъ рѣкамъ, а также по среднему и нижнему теченію Уды, впадающей въ Охотское море, оказались значительныя низменныя пространства съ суглинистой почвой, пригодныя для сѣнокосенія, а если позволить климатъ, то и для земледѣлія. Слѣдуетъ замѣтить, что климатъ Удскаго бассейна значительно мягче Верхне-Селемджинскаго. По глазомѣрному опредѣленію этихъ пригодныхъ пространствъ въ долинахъ не менѣе 30 тыс. десятинъ. По литературнымъ даннымъ (Слюнинъ, Охотско-Камчатскій край) около 200 лѣтъ тому назадъ, здѣсь существовало земледѣліе, сѣялись рожь и ячмень. Какъ рѣка Уда, такъ и ея притоки изобилуютъ рыбой, лѣса пушнымъ звѣремъ. Населеніе, по преимуществу тунгусы и якуты, занимаются скотоводствомъ, рыбной ловлей и охотой.

## 12. Приморскій районъ.

**Результаты работъ.**

Въ Приморскомъ районѣ запроектировано въ отчетномъ году 19 новыхъ поселенныхъ участковъ съ 2-мя прирѣзками къ ста-

рымъ, общей емкостью въ 967 душевыхъ долей, 5 участковъ для устройства 234 отрубныхъ хозяйствъ и 50 хуторовъ. Во всѣ эти проекты включено 34.763 десятины. Кромѣ того, запроектировано 157 переселенческихъ участковъ для различныхъ государственныхъ надобностей: для военного и морского вѣдомствъ (20 уч.), для устройства мѣстнаго населенія на Сахалинѣ (12 уч.), для торгово-промышленныхъ поселковъ, оброчныхъ статей и т. д. Въ эти участки включены 65.077 десятинъ, а всего въ новые проекты размежевано Приморской землеотводной партией 99.840 десятинъ.

Переселенческіе участки поселеннаго пользованія запроектированы въ Посѣтскомъ районѣ; въ другихъ мѣстахъ района не считая Сахалина, образованы 3 инородческихъ участка по р.р. Бикину и Тунгускѣ и двѣ прирѣзки къ прежнимъ участкамъ.

Средняя величина переселенческаго участка составляетъ 879 десятинъ, но 11 изъ нихъ приближаются по своимъ размѣрамъ къ хуторскимъ участкамъ и если не обращены въ фондъ единоличнаго пользованія, то только вслѣдствіе неблагоприятнаго расположенія входящихъ въ ихъ составъ угодій. Эти 11 участковъ образованы, главнымъ образомъ, изъ отрѣзковъ отъ бывшихъ временныхъ надѣловъ корейцевъ и почти всѣ имѣютъ готовыя распахки, что дастъ возможность быстро ихъ заселить.

Образованные на островѣ Сахалинѣ 3 участка отведены въ большинствѣ въ узкихъ горныхъ долинахъ.

Пять участковъ единоличнаго пользованія, предназначенныхъ для отрубного пользованія, запроектированы въ Посѣтскомъ районѣ, при чемъ на дворъ отведено, при общемъ поселеніи, выгонъ и общей лѣсной дачѣ, не болѣе двухъ отрубовъ. Образованіемъ этихъ участковъ фондъ Посѣтскаго района исчерпанъ вполне. Въ отчетномъ году были включены въ новый фондъ хорошія, плодородныя земли, уступленныя Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ послѣ произведеннаго здѣсь лѣсоустройства.

Кромѣ участковъ отрубныхъ, по заявленіямъ разныхъ лицъ отведено 50 хуторовъ и близъ города Хабаровска 31 оброчная статья, по своимъ размѣрамъ приближающіяся къ хуторскимъ участкамъ.

Отдѣльные хутора образованы, преимущественно, въ южномъ побережномъ районѣ и только одинъ хуторъ запроектированъ на Сахалинѣ, мѣстному старожилу, разработавшему значительное количество земель подъ пашню.

Изъ старыхъ незаселенныхъ участковъ, подвергнуто разбивкѣ на хутора и отруба 7 участковъ, общей площадью 13.693

Участки поселеннаго пользованія.

Участки единоличнаго пользованія.

Разбивка стараго фонда на хутора и отруба.



десятины, которыя размежеваны на 272 отрубныхъ хозяйства. Всѣ эти участки находятся въ Никольскъ-Уссурійскомъ уѣздѣ.

Мелкія работы. Къ работамъ мелкимъ относятся недоѣлки прежнихъ лѣтъ по отводу церковно-школьныхъ участковъ, распланированію селеній, отграниченію лѣсныхъ надѣловъ въ переселенческихъ участкахъ, отводъ участковъ почтовымъ станціямъ и возобновленіе границъ въ случаяхъ обостренныхъ отношеній между населеніемъ.

Въ отчетномъ году такія работы, не считая частичнаго возобновленія границъ, охватили площадь въ 20.647 десятинъ.

# УЧЕТЪ

земельнаго фонда, заготовленнаго за Ураломъ

въ 1913 году.

---

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческxъ: { Для поселеннаго пользованiя .	288	32.340	—	419.596	599.870	164	21.849	—	290.519	405.308
{ Для единоличнаго пользованiя .	289	—	7.219	283.360	348.147	220	—	5.244	192.713	231.183
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	1.159	—	1.914	59.890	74.003	899	—	958	25.393	31.349
Прирѣзокъ . . . . .	135	2.688	4	62.052	84.828	69	1.694	—	41.037	56.628
Дворянскихъ . . . . .	7	—	7	581	628	7	—	7	581	628
И Т О Г О . . .	1.878	35.028	9.144	825.479	1.107.476	1.359	23.543	6.209	550.243	725.096
Старожиламъ . . . . .	12	540	344	17.923	28.505	12	540	344	17.923	28.505
Киргизскxъ: { Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	185	45.040	7	509.535	778.404	107	28.966	—	349.630	456.455
{ Отведенныхъ въ земельное вознагражд.	5	—	—	147.960	240.033	5	—	—	147.960	240.033
Корейскихъ . . . . .	3	450	—	1.647	1.857	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	1	455	—	2.748	5.760	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенiя на Сахалинѣ . . . . .	12	1.131	—	16.961	29.870	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	96	—	—	353.975	451.417	71	—	—	312.521	385.982
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	21	—	—	260.563	314.512	6	—	—	246.517	292.226
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	8	—	900	5.277	20.944	5	—	900	4.996	6.993
Оброчныхъ статей . . . . .	293	—	—	116.630	169.281	134	—	—	82.521	117.971
Для военнаго и морского вѣдомства . . . . .	20	—	—	6.080	11.104	—	—	—	—	—
Для прочихъ цѣлей . . . . .	113	—	2.000	34.054	39.528	12	—	2.000	15.464	19.188
И Т О Г О . . .	769	47.616	3.251	1.473.353	2.091.215	352	29.506	3.244	1.177.532	1.547.353
В С Е Г О . . . . .	2.647	82.644	12.395	2.298.832	3.198.691	1.711	53.049	9.453	1.727.775	2.272.449



районамъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С І Я М И.																	
Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектованныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣд. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣд. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣд. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Исключая церковно- школьной.		Въ десятинахъ.				Исключая церковно- школьной.		Въ десятинахъ.				Исключая церковно- школьной.		Въ десятинахъ.
			Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.	
148	19.899	—	5.224	259.104	366.419	264	28.782	—	4.855	297.501	395.431	412	48.681	—	10.079	556.605	761.850
202	—	4.889	1.571	179.257	215.869	122	—	4.363	2.111	165.985	188.440	324	—	9.252	3.682	345.242	404.309
872	—	929	47	24.115	29.863	532	—	1.033	449	43.454	49.863	1.404	—	1.962	496	67.569	79.726
68	1.636	—	502	39.677	54.845	58	2.937	83	538	34.940	42.247	126	4.573	83	1.040	74.617	97.092
7	—	7	—	581	628	1	—	1	—	78	104	8	—	8	—	659	732
1.297	21.535	5.825	7.344	502.734	667.624	977	31.719	5.480	7.953	541.958	676.085	2.274	53.254	11.305	15.297	1.044.692	1.343.709
12	540	344	138	17.785	28.367	—	—	—	—	—	—	12	540	344	138	17.785	28.367
106	28.882	—	187	351.779	458.821	81	7.202	—	6	151.572	270.572	187	46.084	—	193	503.351	729.393
5	—	—	—	147.960	240.033	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	147.960	240.033
—	—	—	—	—	—	2	—	107	—	1.620	1.803	2	—	107	—	1.620	1.803
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	284.889	353.012	26	125	16	—	6.905	8.358	90	125	16	—	291.794	361.370
6	—	—	—	246.992	294.838	25	—	—	—	13.622	16.793	31	—	—	—	260.614	311.631
5	—	900	—	4.996	6.993	1	—	—	—	253	253	6	—	900	—	5.249	7.246
130	—	—	—	76.722	104.513	26	—	—	—	21.292	40.038	156	—	—	—	98.014	144.551
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	2.000	—	15.543	19.267	2	—	—	—	2.100	2.500	14	—	2.000	—	17.643	21.767
340	29.422	3.244	325	1.146.666	1.505.844	163	17.327	123	6	197.364	340.317	503	46.749	3.367	331	1.344.030	1.846.161
1.637	50.957	9.069	7.669	1.649.400	2.173.468	1.140	49.046	5.603	7.959	739.322	1.016.402	2.777	100.003	14.672	15.628	2.388.722	3.189.870

1. Тургайско-

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	16	3.470	—	43.206	65.013	11	2.227	—	26.156	33.799
Для единоличнаго пользованія . . . . .	40	—	2.900	114.149	151.192	21	—	2.042	71.274	92.113
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	7	406	—	5.213	6.719	5	516	—	3.514	4.322
И Т О Г О . . .	63	3.876	2.900	162.568	222.924	37	2.743	2.042	100.944	130.234
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . .	61	12.249	—	183.363	310.697	28	7.056	—	106.044	139.920
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	11	—	—	19.725	36.001	1	—	—	3.126	3.801
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	33	—	—	41.643	63.256	22	—	—	19.580	25.105
И Т О Г О . . .	105	12.249	—	244.731	409.954	51	7.056	—	128.750	168.826
В С Е Г О . . . . .	168	16.125	2.900	407.299	632.878	88	9.799	2.042	229.694	299.060

Уральскій районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ набѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ набѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ набѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
11	2.227	—	582	25.574	33.217	—	—	—	—	—	—	11	2.227	—	582	25.574	33.217
21	—	2.042	—	71.274	92.113	43	—	2.109	914	72.442	79.356	64	—	4.151	914	143.716	171.469
—	—	—	—	—	—	14	—	188	235	9.487	9.673	14	—	188	235	9.487	9.673
5	516	—	3	3.511	4.319	6	44	77	99	2.862	3.089	11	560	77	102	6.373	7.408
37	2.743	2.042	585	100.359	129.649	63	44	2.374	1.248	84.791	92.118	100	2.787	4.416	1.833	185.150	221.767
28	7.056	—	84	105.960	139.836	2	772	—	6	11.646	19.226	30	7.828	—	90	117.606	159.062
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	3.126	3.801	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3.126	3.801
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	253	253	1	—	—	—	253	253
22	—	—	—	19.580	25.105	14	—	—	—	9.057	15.035	36	—	—	—	28.637	40.140
51	7.056	—	84	128.666	168.742	17	772	—	6	20.956	34.514	68	7.828	—	90	149.622	203.256
88	9.799	2.042	669	229.025	298.391	80	816	2.374	1.254	105.747	126.632	168	10.615	4.416	1.923	334.772	425.023



2. Акмолинскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.		Въ десятинахъ.								
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	52	5.311	—	75.139	93.438	52	5.311	—	75.139	93.438
Для единоличнаго пользованія . . . . .	146	—	1.557	67.346	72.753	146	—	1.557	67.346	72.753
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	107	—	112	5.481	6.162	107	—	112	5.481	6.162
Прирѣзокъ . . . . .	27	579	—	16.177	21.517	27	579	—	16.177	21.517
Дворянскихъ . . . . .	7	—	7	581	628	7	—	7	581	628
И Т О Г О . . . . .	339	5.890	1.676	164.724	194.498	339	5.890	1.676	164.724	194.498
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	6	633	—	9.538	13.500	6	633	—	9.538	13.500
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	16	—	—	66.237	76.833	16	—	—	66.237	76.833
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	31	—	—	20.037	24.054	31	—	—	20.037	24.054
Монастырскихъ . . . . .	3	—	—	1.016	1.021	3	—	—	1.016	1.021
И Т О Г О . . . . .	56	633	—	96.828	115.408	56	633	—	96.828	115.408
В С Е Г О . . . . .	395	6.523	1.676	261.552	309.906	395	6.523	1.676	261.552	309.906

районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
39	3.769	—	1.536	52.103	66.156	13	1.537	—	733	20.790	25.013	52	5.306	—	2.269	72.893	91.169
132	—	1.398	645	61.150	65.827	13	—	138	50	5.257	5.978	145	—	1.536	695	66.407	71.805
101	—	104	—	5.090	5.637	6	—	8	—	391	525	107	—	112	—	5.481	6.162
26	579	—	379	15.697	21.018	—	—	—	—	—	—	26	579	—	379	15.697	21.018
7	—	7	—	581	628	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	581	628
305	4.348	1.509	2.560	134.621	159.266	32	1.537	146	783	26.438	31.516	337	5.885	1.655	3.343	161.059	190.782
6	633	—	46	9.495	13.454	—	—	—	—	—	—	6	633	—	46	9.495	13.454
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	41.007	46.265	3	—	—	—	2.536	3.240	13	—	—	—	43.543	49.505
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	19.543	23.480	1	—	—	—	494	574	31	—	—	—	20.037	24.054
3	—	—	—	1.095	1.100	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1.095	1.100
49	633	—	46	71.140	84.299	4	—	—	—	3.030	3.814	53	633	—	46	74.170	88.113
354	4.981	1.509	2.606	205.761	243.565	36	1.537	146	783	29.468	35.330	390	6.518	1.655	3.389	235.229	278.895

3. Семипалатинскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	57	9.515	—	123.564	192.576	57	9.515	—	123.564	192.576
Для единоличнаго пользованія . . . . .	10	—	525	23.236	30.274	9	—	452	20.364	26.720
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	12	—	66	3.433	6.406	12	—	66	3.433	6.406
Прирѣзокъ . . . . .	18	534	—	15.371	23.544	18	534	—	15.371	23.544
И Т О Г О . . . . .	97	10.049	591	165.604	252.800	96	10.049	518	162.732	249.246
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	26	5.326	—	69.621	111.578	26	5.326	—	69.621	111.578
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	2	—	—	5.195	11.268	2	—	—	5.195	11.268
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	1	—	—	4.983	11.320	2	—	—	7.855	14.874
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	21	—	—	41.496	66.554	21	—	—	41.496	66.554
Для прочихъ цѣлей . . . . .	7	—	—	4.385	6.303	7	—	—	4.385	6.303
И Т О Г О . . . . .	57	5.326	—	125.680	207.023	58	5.326	—	128.552	210.577
В С Е Г О . . . . .	154	15.375	591	291.284	459.823	154	15.375	518	291.284	459.823



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектованныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ-ковъ.	Число душев. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ-ковъ.	Число душев. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ-ковъ.	Число душев. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
				Удобной	Всей.					Удобной	Всей.					Удобной	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
54	9.107	—	2.070	116.796	182.587	11	1.688	—	683	22.935	49.010	65	10.795	—	2.753	139.731	231.597
9	—	452	315	20.049	26.405	14	—	1.160	1.020	48.804	52.528	23	—	1.612	1.335	68.853	78.933
12	—	66	19	3.418	6.387	1	—	7	—	385	1.383	13	—	73	19	3.803	7.770
18	476	—	120	14.494	22.263	—	—	—	—	—	—	18	476	—	120	14.494	22.263
93	9.583	518	2.524	154.757	237.642	26	1.688	1.167	1.703	72.124	102.921	119	11.271	1.685	4.227	226.881	340.563
25	5.242	—	57	70.927	114.310	1	—	—	—	771	777	26	5.242	—	57	71.698	115.087
2	—	—	—	5.195	11.268	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5.195	11.268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	7.855	14.874	1	—	—	—	1.643	1.717	3	—	—	—	9.498	16.591
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	36.170	53.644	3	—	—	—	7.889	19.371	20	—	—	—	44.059	73.015
7	—	—	—	4.385	6.303	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	4.385	6.303
53	5.242	—	57	124.532	200.399	5	—	—	—	10.303	21.865	58	5.242	—	57	134.835	222.264
146	14.825	518	2.581	279.289	438.041	31	1.688	1.167	1.703	82.427	124.786	177	16.513	1.685	4.284	361.716	562.827

4. Семирѣченскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	20	3.814	—	36.053	65.562	—	—	—	—	—
Для единоличнаго пользованія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	8	—	306	5.899	6.216	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	16	766	—	6.592	9.204	1	—	—	200	600
И Т О Г О . . . . .	44	4.580	306	48.544	80.982	1	—	—	200	600
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	45	10.881	7	82.586	151.172	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	1	455	—	2.748	5.760	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	8	—	—	19.744	24.239	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	15	—	—	14.046	22.286	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	7	—	—	6.951	8.120	2	—	—	89	154
Для прочихъ цѣлей . . . . .	10	—	—	9.824	10.410	1	—	—	63	64
И Т О Г О . . . . .	86	11.336	7	135.899	221.987	3	—	—	152	218
В С Е Г О . . . . .	130	15.916	313	184.443	302.969	4	—	—	352	818

районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
—	—	—	—	—	—	39	13.067	—	576	90.428	111.696	39	13.067	—	576	90.428	111.696
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	35	—	88	—	1.698	1.748	35	—	88	—	1.698	1.748
1	—	—	—	200	600	28	2.758	—	—	24.561	29.621	29	2.758	—	—	24.761	30.221
1	—	—	—	200	600	102	15.825	88	576	116.687	143.065	103	15.825	88	576	116.887	143.665
—	—	—	—	—	—	78	16.430	—	—	139.155	250.569	78	16.430	—	—	139.155	250.569
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	21	125	16	—	2.654	3.129	21	125	16	—	2.654	3.129
—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	13.622	16.793	25	—	—	—	13.622	16.793
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	89	154	8	—	—	—	3.820	5.026	10	—	—	—	3.909	5.180
1	—	—	—	63	64	2	—	—	—	2.100	2.500	3	—	—	—	2.163	2.564
3	—	—	—	152	218	134	16.555	16	—	161.351	278.017	137	16.555	16	—	161.503	278.235
4	—	—	—	352	818	236	32.380	104	576	278.038	421.082	240	32.380	104	576	278.390	421.900



## 5. Сыръ-дарьинскій

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	16	2.017	—	27.551	33.122	16	2.017	—	27.551	33.122
Для единоличнаго пользованія . . . . .	29	—	672	15.348	18.685	29	—	672	15.348	18.685
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	526	—	526	5.524	6.127	526	—	526	5.524	6.127
Прирѣзокъ . . . . .	11	—	—	4.344	5.129	11	—	—	4.344	5.129
И Т О Г О . . .	582	2.017	1.198	52.767	63.063	582	2.017	1.198	52.767	63.063
Старожиламъ . . . . .	12	540	344	17.923	28.505	12	540	344	17.923	28.505
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	46	15.853	—	162.965	187.140	46	15.853	—	162.965	187.140
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	3	—	—	142.765	228.765	3	—	—	142.765	228.765
Прочихъ иноводческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	47	—	—	230.518	284.998	47	—	—	230.518	284.998
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	6	—	—	246.517	292.226	6	—	—	246.517	292.226
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	5	—	900	4.996	6.993	5	—	900	4.996	6.993
Оброчныхъ статей . . . . .	58	—	—	1.319	2.104	58	—	—	1.319	2.104
Для прочихъ цѣлей (город. типа) . . . . .	1	—	2.000	10.000	11.800	1	—	2.000	10.000	11.800
И Т О Г О . . .	178	16.393	3.244	817.003	1.042.531	178	16.393	3.244	817.003	1.042.531
В С Е Г О . . . . .	760	18.410	4.442	869.770	1.105.594	760	18.410	4.442	869.770	1.105.594

районъ.

## П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ-ковъ.	Число душъ, до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ-ковъ.	Число душъ, до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ-ковъ.	Число душъ, до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
16	2.017	—	399	27.152	32.723	—	—	—	—	—	—	16	2.017	—	399	27.152	32.723
29	—	672	283	14.749	18.186	—	—	—	—	—	—	29	—	672	283	14.749	18.186
526	—	526	—	5.524	6.127	—	—	—	—	—	—	526	—	526	—	5.524	6.127
11	—	—	—	4.344	5.129	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	4.344	5.129
582	2.017	1.198	682	51.769	62.165	—	—	—	—	—	—	582	2.017	1.198	682	51.769	62.165
12	540	344	138	17.785	28.367	—	—	—	—	—	—	12	540	344	138	17.785	28.367
46	15.853	—	—	163.935	186.904	—	—	—	—	—	—	46	15.853	—	—	163.935	186.904
3	—	—	—	142.765	228.765	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	142.765	228.765
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	228.116	282.596	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	228.116	282.596
6	—	—	—	246.992	294.838	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	246.992	294.838
5	—	900	—	4.996	6.993	—	—	—	—	—	—	5	—	900	—	4.996	6.993
59	—	—	—	1.340	2.130	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	1.340	2.130
1	—	2.000	—	10.000	11.800	—	—	—	—	—	—	1	—	2.000	—	10.000	11.800
178	16.393	3.244	138	815.929	1.042.393	—	—	—	—	—	—	178	16.393	3.244	138	815.929	1.042.393
760	18.410	4.442	820	867.698	1.104.558	—	—	—	—	—	—	760	18.410	4.442	820	867.698	1.104.558

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	8	650	—	8.079	10.960	8	650	—	8.079	10.960
Для единоличнаго пользованія . . . . .	8	—	351	11.060	13.111	8	—	351	11.060	13.111
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	163	—	163	6.164	7.108	163	—	163	6.164	7.108
Привѣзокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	179	650	514	25.303	31.179	179	650	514	25.303	31.179
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	1	—	—	385	406	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	1	—	—	385	406	—	—	—	—	—
ВСЕГО . . . . .	180	650	514	25.688	31.585	179	650	514	25.303	31.179



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																		
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.		Церковно- школьной.				Исключая церковно- школьной.		Церковно- школьной.				Исключая церковно- школьной.		
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.	
																		Въ десятинахъ.
8	650	—	30	8.049	10.930	5	756	—	363	9.508	12.552	13	1.406	—	393	17.557	23.482	
4	—	155	182	4.854	5.683	6	—	168	90	5.132	5.812	10	—	323	272	9.986	11.495	
151	—	151	28	5.688	6.629	1	—	1	—	31	31	152	—	152	28	5.719	6.660	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
163	650	306	240	18.591	23.242	12	756	169	453	14.671	18.395	175	1.406	475	693	33.262	41.637	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
163	650	306	240	18.591	23.242	12	756	169	453	14.671	18.395	175	1.406	475	693	33.262	41.637	

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.		Въ десятинахъ.								
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	65	3.734	—	52.855	69.454	6	668	—	7.798	12.513
Для единоличнаго пользованія . . . . .	27	—	514	23.289	26.757	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	30	—	428	18.941	24.088	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	6	47	—	1.678	3.396	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	128	3781	942	96.763	123.695	6	668	—	7.798	12.513
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . .	1	98	—	1.462	4.317	1	98	—	1.462	4.317
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	7	—	—	7.598	12.144	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	8	98	—	9.060	16.461	1	98	—	1.462	4.317
В С Е Г О . . . . .	136	3.879	942	105.823	140.156	7	766	—	9.260	16.830

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.

Изъ запроектированныхъ въ предшествую-  
щемъ году.

B C E F O.

26



УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	5	527	—	8.045	11.260	5	527	—	8.045	11.260
Для единоличнаго пользованія . . . . .	1	—	85	3.570	3.740	1	—	85	3.570	3.740
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прирѣзковъ . . . . .	4	94	—	2.167	3.303	1	2	—	23	37
Дворянскихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	10	621	85	13.782	18.303	7	529	85	11.638	15.037
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	5	—	—	4.785	5.476	5	—	—	4.785	5.476
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	5	—	—	4.785	5.476	5	—	—	4.785	5.476
ВСЕГО . . . . .	15	621	85	18.567	23.779	12	529	85	16.423	20.513

районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
			Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.		
5	527	—	120	7.925	11.140	—	—	—	—	—	—	5	527	—	120	7.925	11.140
1	—	85	126	3.450	3.614	—	—	—	—	—	—	1	—	85	126	3.450	3.614
—	—	—	—	—	—	2	—	13	—	558	590	2	—	13	—	558	590
1	2	—	—	23	37	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	23	37
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	78	104	1	—	1	—	78	104
7	529	85	246	11.398	14.791	3	—	14	—	636	694	10	529	99	246	12.034	15.485
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	4.785	5.476	1	—	—	—	72	272	6	—	—	—	4.857	5.748
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	4.785	5.476	1	—	—	—	72	272	6	—	—	—	4.857	5.748
12	529	85	246	16.183	20.267	4	—	14	—	708	966	16	529	99	246	16.891	21.233

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
				Въ десятинахъ.					Въ десятинахъ.	
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	19	1.266	—	18.701	22.221	7	478	—	7.105	9.334
Для единоличнаго пользованія . . . . .	8	—	120	5.335	5.670	6	—	85	3.751	4.061
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . .	183	—	183	7.732	8.584	54	—	54	2.782	3.221
Прирѣзковъ . . . . .	38	63	—	6.999	7.670	6	63	—	1.408	1.479
И Т О Г О . . .	248	1.329	303	38.767	44.145	73	541	139	15.046	18.095
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	248	1.329	303	38.767	44.145	73	541	139	15.046	18.095



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И .																				
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.							В С Е Г О .						
Количество участ-ковъ.	Число душъ. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ-ковъ.	Число душъ. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ-ковъ.	Число душъ. до-лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино-личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.						Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.						Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.		
				Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.					Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.					Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.
7	478	—	127	6.985	9.207	49	1.983	—	679	27.311	33.228	56	2.461	—	806	34.296	42.435			
6	—	85	20	3.731	4.041	23	—	306	37	13.318	15.529	29	—	391	57	17.049	19.570			
45	—	45	—	2.386	2.758	372	—	372	150	15.877	18.192	417	—	417	150	18.263	20.950			
6	63	—	—	1.408	1.479	16	77	—	—	2.314	2.893	22	140	—	—	3.722	4.372			
64	541	130	147	14.510	17.485	460	2.060	678	866	58.820	69.842	524	2.601	808	1.013	73.330	87.327			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
64	541	130	147	14.510	17.485	460	2.060	678	866	58.820	69.842	524	2.601	808	1.013	73.330	87.327			

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.					Въ десятинахъ.					
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	7	443	—	5.514	7.675	—	—	—	—	—
Для единоличнаго пользованія . . . . .	15	—	261	9.674	13.286	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	77	—	77	3.747	4.602	37	—	37	2.009	2.325
Прирѣзокъ . . . . .	1	25	—	375	600	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	100	468	338	19.310	26.163	37	—	37	2.009	2.325
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	100	468	338	19.310	26.163	37	—	37	2.009	2.325

районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.							В С Е Г О.						
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.		Церковно- школьной.				Исключая церковно- школьной.		Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.							
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.		Удобной.				Всей.			
Въ десятинахъ.							Въ десятинахъ.							Въ десятинахъ.						
—	—	—	—	—	—	—	67	3.457	—	975	50.663	62.910	—	67	3.457	—	975	50.663	62.910	
—	—	—	—	—	—	—	2	—	37	—	1.601	2.332	—	2	—	37	—	1.601	2.332	
37	—	37	—	2.009	2.325	—	19	—	19	—	946	1.308	—	56	—	56	—	2.955	3.633	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.883	4.497	—	—	—	—	—	3.883	4.497	
37	—	37	—	2.009	2.325	—	88	3.457	56	975	57.093	71.047	—	125	3.457	93	975	59.102	73.372	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	—	37	—	2.009	2.325	—	88	3.457	56	975	57.093	71.047	—	125	3.457	93	975	59.102	73.372	



УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	4	674	—	9.711	11.889	2	456	—	7.082	8.306
Для единоличнаго пользованія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	3	—	3	172	192	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	5	126	4	2.410	2.880	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	12	800	7	12.293	14.961	2	456	—	7.082	8.306
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	112	—	—	4.699	4.699	—	—	—	—	—
Пос. город. типа . . . . .	4	—	—	2.193	2.193	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . .	116	—	—	6.892	6.892	—	—	—	—	—
ВСЕГО . . . . .	128	800	7	19.185	21.853	2	456	—	7.082	8.306

районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С І Я М И.																	
Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектованныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участковъ.	Число душъ, действующихъ въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душъ, действующихъ въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душъ, действующихъ въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
2	456	—	240	6.842	8.066	5	944	—	480	12.166	21.316	7	1.400	—	720	19.008	29.382
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	27	6	—	963	1.371	3	27	6	—	963	1.371
2	456	—	240	6.842	8.066	8	971	6	480	13.129	22.687	10	1.427	6	720	19.971	30.753
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—									

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.		Въ десятинахъ.								
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	19	919	—	11.178	16.700	—	—	—	—	—
Для единоличнаго пользованія . . . . .	5	—	234	10.353	12.679	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	50	—	50	2.797	4 518	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	2	48	—	726	866	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . .	76	967	284	25.054	34.763	—	—	—	—	—
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Корейскихъ . . . . .	3	450	—	1.647	1.857	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія на Сахалинѣ . . . . .	12	1.131	—	16.961	29.870	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	3	—	—	281	13.951	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	31	—	—	485	494	—	—	—	—	—
Для воен. и морск. вѣд. . . . .	20	—	—	6.080	11.104	—	—	—	—	—
Для прочихъ цѣлей . . . . .	88	—	—	6.636	7.801	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . .	157	1.581	—	32.090	65.077	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	233	2.548	284	57.144	99.840	—	—	—	—	—



айонъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектованныхъ въ предшествую- щемъ году.							В С Е Г О.						
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.						Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.						Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.		
				Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.					Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.					Удобной.	Всей.	Въ десятинахъ.
—	—	—	—	—	—	—	22	2.190	—	—	24.943	33.660	22	2.190	—	—	24.943	33.660		
—	—	—	—	—	—	—	19	—	388	—	17.435	24.791	19	—	388	—	17.435	24.791		
—	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	3.412	4.759	68	—	68	—	3.412	4.759		
—	—	—	—	—	—	—	5	31	—	—	357	776	5	31	—	—	357	776		
—	—	—	—	—	—	—	114	2.221	456	—	46.147	63.986	114	2.221	456	—	46.147	63.986		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	2	—	107	—	1.620	1.803	2	—	107	—	1.620	1.803		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	2	—	107	—	1.620	1.803	2	—	107	—	1.620	1.803		
—	—	—	—	—	—	—	116	2.221	563	—	47.767	65.789	116	2.221	563	—	47.767	65.789		



## XI.

### Отводъ земельныхъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и переселеніе ихъ въ скотоводческіе районы.

По мѣрѣ заселенія русскими переселенцами степныхъ мѣстностей Азіатской Россіи, съ постройкой здѣсь новыхъ желѣзныхъ дорогъ и развитіемъ здѣсь экономической жизни, въ средѣ киргизъ-кочевниковъ, единственныхъ недавнихъ обитателей этихъ степей, все больше и больше разрастается движеніе къ переходу на осѣдлое положеніе. Киргизы, не переставая быть скотоводами, вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе переходятъ къ земледѣльческой культурѣ.

Причины перехода киргизъ къ осѣдному устройству.

Съ тѣхъ поръ, какъ русское заселеніе степного края сближило киргизъ съ кореннымъ земледѣльцемъ, и туземцы на примѣрѣ переселенцевъ увидѣли всѣ преимущества использованія земли подъ пашню, гдѣ этому благопріятствовало природное условіе мѣстности, развитіе земледѣлія у киргизъ пошло весьма успѣшно. Вмѣстѣ съ тѣмъ, на пути къ прежнему безграничному кочеванію, стали вновь возникшія русскія поселенія. Это стѣсненіе былого безграничнаго простора въ связи съ преимуществами земледѣльческаго хозяйства, гдѣ этому благопріятствовали экономическія условія и стало вызывать ходатайства киргизъ въ стремленіи укрѣпиться на участкѣ со строго определенныхъ границами, объ отводѣ имъ осѣдлыхъ надѣловъ, направлѣнъ съ переселенцами.

Но одновременно съ устройствомъ киргизъ на осѣдлыхъ надѣлахъ наблюдается среди нихъ и другое движеніе. Въ то время, какъ кибитковладѣльцы, уже ранѣ основывавшіе свое благосостояніе въ значительной степени на земледѣліи, и теперь желающіе прочно устроить свое хозяйство на меньшихъ, но прочно закрѣпленныхъ за ними земельныхъ площадяхъ, кир-

Переселеніе киргизъ-кочевниковъ въ скотоводческіе районы.



гизы, свыкшіеся съ кочевымъ скотоводствомъ и имѣющіе значительныя стада, предпочитаютъ перекочевывать въ другія мѣстности степныхъ областей, гдѣ они встрѣчаютъ былой просторъ. Такими мѣстностями являются тѣ болѣе южные районы степныхъ областей, гдѣ не образуется еще переселенческихъ участковъ для земледѣльческаго хозяйства по труднымъ или экономическимъ условіямъ. Киргизы-скотоводы, переселяясь въ мѣста, болѣе благоприятныя для продолженія ихъ первобытнаго хозяйства, получаютъ земли по нормамъ земельного обезпеченія установленнымъ для кочевниковъ на общихъ съ ними основаніяхъ.

Общій результатъ работъ.

Въ отчетномъ году въ пяти районахъ Азіатской Россіи — Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Сырьдарьинскомъ и Семирѣченскомъ были отведены постоянныя надѣлы для 13.925 кибитковладѣльцевъ на общей площади 702.654 дес.

Переселилось изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе 498 киргизскихъ кибитокъ, которымъ отведено 101.415 десятинъ.

Тургайско-Уральскій районъ.

Первое мѣсто по количеству земель, отведенныхъ въ постоянныя надѣлы киргизамъ, въ отчетномъ году занималъ Тургайско-Уральскій районъ. Работы здѣсь производились въ Бурлинской волости Актюбинскаго уѣзда, Кумакской, Саройской, Чубарской и Араксагайской волостяхъ Кустанайскаго уѣзда и въ Джиренькупинской волости Уральскаго. Надѣлы были отведены 4.083 кибитковладѣльцамъ, въ 61 участкѣ, среднею емкостью въ 201 долю, причемъ всей земли на душу мужского пола приходилось по 25 дес. Всего же отведено такимъ образомъ, въ районѣ подъ осѣдлыя надѣлы киргизъ въ отчетномъ году 310.697 десятинъ.

Семирѣченскій районъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ 1913 году было отведено въ надѣлы переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ 151.172 дес. на 3.640 кибитковладѣльцевъ. Изъ этого числа 150.890 десятинъ были отведены въ 38 участкахъ поселеннаго пользованія и 282 дес. въ 7 хуторахъ.

Сырьдарьинскій районъ.

Въ Сырьдарьинскомъ районѣ отведено надѣловъ киргизамъ: въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ 33 участка поселеннаго пользованія для 3.151 кибитковладѣльца, площадью въ 107.140 десятинъ, и въ Андижанскомъ уѣздѣ 13 участковъ на 2.100 кибитковладѣльцевъ съ площадью въ 80.000 дес. Такимъ образомъ, за отчетный годъ по району всего было отведено 46 участковъ для 5251 кибитковладѣльца на общей площади въ 187.140 десятинъ.

Семипалатинскій районъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ для устройства киргизъ въ 1913 г. было предоставлено 40 участковъ, емкостью въ 5.966 душ.

долей, на площади въ 111.578 десятинъ. Изъ нихъ было отведено 2.170 душевыхъ долей на площади въ 40.145 десятинъ для 732 кибитковладѣльцевъ, и въ двухъ изъ этихъ участковъ, вмѣстѣ съ киргизами, было водворено и 59 семей русскихъ переселенцевъ, занявшихъ 182 доли.

Въ Акмолинскомъ районѣ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ въ отчетномъ году отводились надѣлы въ Петропавловскомъ и Кокчетавскомъ уѣздахъ, здѣсь было устроено 219 кибитковладѣльцевъ на площади въ 13.500 десятинъ, емкостью въ 633 душ. доли. Надѣлы отводились въ размѣрѣ 15 дес. на душу мужского пола.

Акмолинскій  
районъ.

Въ Акмолинскомъ районѣ имѣло мѣсто и переселеніе киргизъ въ скотоводческіе районы.

Переселеніе киргизъ въ скотоводческіе районы въ 1913 г. происходило въ Кокчетавскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ Акмолинской области. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ переселилось съ сѣвера на югъ уѣзда и Атбасарскій уѣздъ 379 кибитокъ, которымъ была на новыхъ мѣстахъ отведена площадь земли въ 77.236 десятинъ. Въ Атбасарскомъ уѣздѣ переселеніе направлялось съ сѣвера на югъ, причемъ передвинулось 119 кибитковладѣльцевъ, занявшихъ площадь въ 24.179 дес. Всего, такимъ образомъ, перемѣнило мѣсто своего кочевья за отчетный годъ 498 кибитковладѣльцевъ, которымъ отведено на новыхъ мѣстахъ 101.415 десятинъ.

---





## XII.

### Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска.

Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска, являясь продолженіемъ работъ 1911 и 1912 г.г., заключались въ обследованіи условій землепользованія казачьихъ станицъ, въ подробной сельско-хозяйственной его съемкѣ и въ выясненіи возможности удовлетворенія ходотайствъ казаковъ о земельныхъ прирѣзкахъ.

Цѣль работъ.

Главныя работы въ 1913 году производились въ Лепсинскомъ уѣздѣ; въ уѣздахъ же Джаркентскомъ, Пишпекскомъ, Вѣрненскомъ, и Пржевальскомъ закончились съемочныя дѣйствія, начатыя въ 1912 году. Работами отчетнаго года закончились всѣ предусмотрѣнныя закономъ 26-го іюля 1911 г. предварительныя изслѣдованія къ землеустройству Семирѣченскаго войска.

Въ настоящемъ обзорѣ приводится описаніе условій землепользованія казачьихъ станицъ и поселковъ, расположенныхъ въ Лепсинскомъ уѣздѣ, и тѣхъ земельныхъ запасовъ, откуда возможно при землеустройствѣ произвести неотданныя прирѣзки \*).

Центральная часть Лепсинскаго уѣзда представляетъ громадную солонцевато-песчаную равнину, на юго-востокѣ и сѣверо-западѣ которой расположены Балхашское и Алакульское озера. Средняя высота равнины надъ уровнемъ моря 108—112 саж. Съ южной и сѣверной стороны она отграничена горами; на югѣ — Семирѣченскимъ Джунгарскимъ Алатау, а на сѣверѣ Тарбогатайскимъ хребтомъ. Отдѣльныя вершины горъ Джун-

Лепсинскій  
уѣздъ.

\*) Такія же свѣдѣнія по прочимъ уѣздамъ Семирѣченской области приведены въ отчетѣ Переселенческаго Управленія за 1912 годъ подъ заглавіемъ «Переселеніе и Землеустройство за Ураломъ въ 1912 году».

гарскаго Алатау достигаютъ высоты 2.000 саж., превосходя на 400—500 саж. снѣговую линію. Эти высокогорные районы, служа конденсаторами водяныхъ паровъ, даютъ начало рѣкамъ и ключамъ, особенно Джунгарскій.

Алатау, въ которомъ начинаются всѣ главныя рѣки Лепсинскаго уѣзда, изъ рѣкъ Джунгарскаго Алатау доходятъ до большихъ водныхъ бассейновъ лишь р. Лепса (до озера Балкашъ) и рѣки: Тентекъ, Тахты, Аргайты и Джаманты (до Алакульскихъ озеръ); остальные теряются въ валунахъ и галечникахъ предгорной полосы. Точно также и съ рѣками Тарбогатая: до водосборныхъ бассейновъ достигаютъ лишь значительныя рѣки—Урджаръ, Эмель и Хатыкъ-Су (до озера Алакуль) и рѣка Аягузъ (до Балхаша).

Уѣздъ пересѣкается почтовыми трактами Вѣрный—Семипалатинскъ, Лепсинскъ—Копаль и Сергіополь—Бахты. Въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау почти полное отсутствіе путей сообщенія; проѣздъ здѣсь возможенъ только лѣтомъ и то верхомъ.

Климатъ Лепсинскаго уѣзда въ низменной части континентальный, сухой, съ рѣзкими переѣнами температуры и сильными лѣтними вѣтрами. Въ подгорной полосѣ очень сухо, и лѣтній зной выжигаетъ растительность, вслѣдствіе чего земледѣліе возможно здѣсь только при искусственномъ орошеніи.

Предгорья, приблизительно, высоты 500—700 саж. обладаютъ мягкимъ и ровнымъ климатомъ. Здѣсь лѣтомъ достаточно дождя, растительность развивается хорошо; посѣвы хлѣбовъ производятся безъ искусственнаго орошенія. Выше 700 саж. климатъ холоднѣе.

Въ почвенномъ отношеніи высокія горы Лепсинскаго уѣзда отнесены, по изслѣдованіямъ почвовѣда Прасолова, къ району почвъ избыточнаго увлажненія, — горнолуговымъ, темноцвѣтнымъ, богатымъ гумусомъ съ торфообразной настилкой. Въ предгорьяхъ Тарбогатая и Джунгарскаго Алатау наблюдаются особаго рода сухіе горные луга. Ниже на высотѣ 500—800 саж. преобладаютъ почвы умѣреннаго увлажненія, мощный черноземъ, залегающій на лессѣ. По мѣрѣ пониженія черноземъ принимаетъ болѣе свѣтлую шоколадную окраску и на высотѣ 400—500 саж. переходитъ въ типичныя каштановыя почвы. Еще ниже районы предгорныхъ долинъ съ почвами недостаточнаго увлажненія: буроземами и сѣроземами, слоегато-столбчатого типа.

Въ пріозерномъ равнинномъ районѣ большую площадь занимаютъ сухіе слоегато-столбчатые суглинки и супеси, прикрытыя мѣстами позднѣйшими поверхностными образованіями-барханами. Вблизи рѣкъ и озеръ эти почвы окаймлены полосой

сѣрыхъ луговыхъ почвъ, обычно засоленныхъ и покрытыхъ зарослями чіа.

Растительность находится въ тѣсной связи съ топографіей мѣста и почвенно-климатическими условіями и также располагается зонально. Ниже полосы вѣчнаго снѣга, примѣрно, на высотѣ 1.000—1.200 саж. альпійская травяная растительность лугового характера, разнообразная и хорошо развитая. На каменистыхъ розсыпяхъ—камнеломка и кисловица, а въ лотахъ на болѣе влажныхъ мѣстахъ—осоки.

Въ Джунгарскомъ Алатау на высотѣ 700—1.100 саж.—хвойные лѣса, произрастающіе исключительно на сѣверныхъ склонахъ горъ, южные же склоны заняты „кислыми лугами“ и степями, представляющими хорошія пастбища, куда киргизы отгоняютъ скотъ на 2—3 лѣтнихъ мѣсяца.

Ниже лѣсовъ, на высотѣ 500—700 саж.,—ковыльная степь съ кустами дикаго миндаля. На прилавкахъ Тарбогатая и Джунгарскаго Алатау миндаль выжигается и выкорчевывается населеніемъ, такъ какъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ растетъ, богатый черноземъ, и хорошо удаются богарные посѣвы. Ниже 400 саж. травяной покровъ—ковыльно-типчаковой. Въ этой полосѣ земледѣліе возможно лишь при условіи искусственнаго орошенія. Въ ниже лежащихъ равнинахъ, на сухихъ полупустынныхъ мѣстахъ, преобладаетъ мелкая сѣрая полынка и колючія травы; на засоленныхъ мѣстахъ—солянки, а изъ кустарниковъ—тамарискъ. На сухихъ песчаныхъ мѣстахъ встрѣчается лишь саксаулъ. Вдоль западныхъ и южныхъ береговъ озеръ Алакуля и Джеланапа значительное протяженіе занимаютъ тростниковыя болота.

Во всѣхъ казахскихъ селеніяхъ—землепользованіе общинное, захватное. Пахотныя земли подѣлены на разные сроки. На пашнѣ, гдѣ представляется возможность, устраиваютъ заимку или хуторъ, число которыхъ за послѣднее время значительно возросло.

Система полеводства залежная съ опредѣленнымъ чередованіемъ растений: обыкновенно на цѣлинѣ въ первые два года сѣютъ пшеницу, на третій годъ—овесъ или замѣняющее его другое растеніе; затѣмъ землю оставляютъ въ залежи на 4—6 лѣтъ, послѣ чего вновь повторяютъ посѣвы въ указанномъ порядкѣ.

Обрабатываютъ поля казаки преимущественно желѣзными плугами. Въ станицахъ Лепсинской, Сергіопольской, выселкѣ Тополевскомъ земледѣліе ведется безъ искусственнаго орошенія; въ станицѣ Урджарской—смѣшанное, съ поливомъ и безъ полива, въ выселкѣ Басканскомъ—лишь при поливѣ.



Изъ разводимыхъ казаками хлѣбныхъ растений наибольшее распространѣніе имѣеть пшеница. Сѣютъ обыкновенно—бѣло-турку, кубанку, теремковую и др. сорта пшеницы. Второе мѣсто по распространѣнію принадлежитъ овсу. Ячмень, рожь, просо, а также техническія растенія: ленъ, конопля, подсолнечникъ сѣются въ небольшомъ количествѣ исключительно для собственныхъ надобностей. Также незначительны и площади картофеля. Посѣвы люцерны (клевера) имѣютъ мѣсто частью въ ст. Урджарской и выс. Басканскомъ.

Средняя урожайность главныхъ хлѣбовъ на одной десятинѣ: поливной—80 пуд., богарный—100 пуд. Средняя площадь посѣва на одно казачье хозяйство 7,85 дес.

Посѣвная площадь у Лепсинскихъ казаковъ (въ десятинахъ):

Названіе станицъ и поселковъ.	Число сѣ- пихъ хозяйствъ.	Пшеница.	Овесъ.	Рожь.	Ячмень.	Клеверъ.	Просо, ко- нопля, ленъ, подсолнухи, картофель.	ВСЕГО.
Ст. Лепсинская								
съ выс. Карга- линскимъ (богар- ный районъ) . . .	794	2.446	1.174	329	549	28	476	5.002
Выс. Тополе- вскій (богарный районъ) . . . . .	218	824	367	94	146	3	188	1.622
Выс. Баскан- скій (поливной районъ) . . . . .	20	35,5	31	7,5	—	45	—	119

Вся площадь хлѣбовъ, за исключеніемъ 49 дес. засѣяна на арендной землѣ

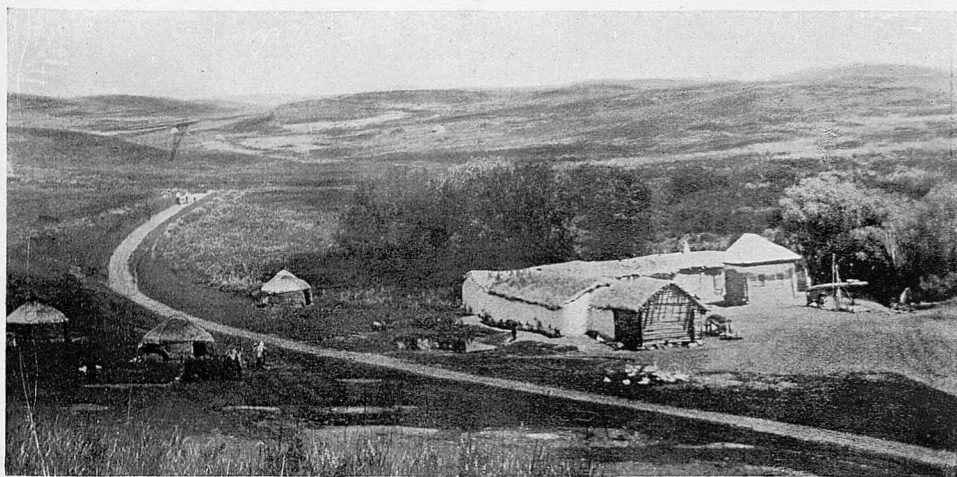
Ст. Урджарская (богарно - полив- ной районъ) . . .	325	1.790	1.704	243	126	66	189	4.118
Ст. Сергіополь- ская (богарный, часть поливной).	102	356	209	18	14	—	3	600

#### Скотоводство.

Скотоводство играетъ у казаковъ второстепенную роль. Разводятъ лошадей и рогатый скотъ преимущественно мѣстной киргизской породы. Только въ одной станицѣ Урджарской нѣко-торые зажиточные хозяева разводятъ лошадей улучшенныхъ породъ. Въ видахъ дальнѣйшаго развитія коневодства слѣдуетъ при землеустройствѣ казаковъ ст. Урджарской, по возможности, обезпечить общество землями съ сѣверной горной части уѣзда, пригодными для пастбищъ и сѣнокосенія.



Сѣнокосы станицы Лепсинской въ высокогорномъ районѣ Семирѣченской области.



Займка казака Дремина изъ Урджарской станицы, Лепсинскаго уѣзда Семирѣченской области.



Джунгарскій Алатау. Одинъ изъ районовъ естественнаго скопленія осадковъ, питающихъ истоки многочисленныхъ рѣкъ и ключей, орошающихъ Лепсинскій уѣздъ Семирѣченской области.





Средняя цѣна на скотъ на мѣстныхъ рынкахъ слѣдующая: рабочая лошадь киргизской породы стоитъ 40—50 рублей, ко-  
рова дойная — 25—35 руб., рабочий быкъ — 30—40 руб., овца —  
5—7 руб.

Среднее число скота на казачье хозяйство: лошадей 4,7;  
крупного рогатого и мелкого скота—13.

Количество скота у казаковъ въ Лепсинскомъ уѣздѣ.

Названіе станицъ и высел- ковъ.	Число хо- зяйствъ.	Лоша- дей.	Коровъ.	Телятъ.	Быковъ.	Бара- новъ.
Ст. Лепсинская, съ выс. Каргалин- скимъ . . . . .	794	3.264	3.002			1.963
Выс. Тополевскій .	218	946	522	253	191	1.378
„ Басканскій . .	20	164	347			644
Ст. Урджарская .	325	1.513	1.652	1.867	3.696	свѣдѣній нѣтъ.
„ Сергіопольская	102	857	410	394	376	2.287
Всего . .	1.459	6.744	12.710			6.272

Пчеловодство распространено лишь въ станицахъ Лепсин-  
ской, Урджарской и частью въ выс. Тополевскомъ, являясь  
существеннымъ подспорьемъ сельскому хозяйству. Пчелы со-  
держатся по старинному въ дуплянкахъ, хотя у нѣкоторыхъ  
казаковъ стали встрѣчаться разборные рамочные улья; однако,  
ими не умѣютъ пользоваться. Исключеніе представляетъ пасѣка  
казака Мишевскаго близъ ст. Урджарской; она даетъ хозяину хоро-  
шій доходъ. Количество ульевъ на многихъ пасѣкахъ достигаетъ  
50—100 штукъ и больше.

Пчеловодство.

Въ среднемъ медосборъ съ ульевъ колеблется: съ дуплянки  
20—30 фунтовъ, а съ рамочнаго улья 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> пуда. Пудъ меда  
стоитъ 6—8 рублей въ благополучные годы и 10—12 рублей —  
въ неблагопріятные; воскъ же продается 20—22 рубля пудъ.

Лепсинскій уѣздъ, какъ у другіе уѣзды области, предста-  
вляетъ благопріятныя условія для садоводства лишь въ равнин-  
ныхъ мѣстахъ, обеспеченныхъ водой. Такія условія встрѣчаются  
въ станицѣ Урджарской и выс. Басканскомъ, но и здѣсь садовъ  
насчитывается немного. Бахчей мало, хотя въ нѣкоторыхъ  
мѣстахъ арбузы и дыни отлично удаются.

Садоводство.

Изъ прочихъ подсобныхъ промысловъ имѣютъ значеніе для  
нѣкоторыхъ казачьихъ хозяйствъ извозъ и лѣсной промыселъ,  
а также торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Что касается охоты и рыбной ловли, то ими занимаются  
немногія лица и лишь для собственного хозяйства.

Земельные надѣлы казаковъ Лепсинскаго уѣзда расположе-  
ны по сѣверо-восточной и юго-западной частямъ уѣзда. Здѣсь

три станицы (Лепсинская, Сергіопольская, Урджарская) и три выселка (Каргалинскій, Тополевскій, Басканскій).

Станица Лепсинская съ выселкомъ Каргалинскимъ.

Земельный надѣлъ казаковъ Лепсинской станицы съ выселкомъ Каргалинскимъ расположенъ въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау въ южной части уѣзда по рѣкѣ Лепсѣ и ея притоку Буленькѣ. Среди казачьихъ земель находятся выгонныя земли гор. Лепсинска. Городскія и казачьи усадьбы смежны между собой: первая — на лѣвомъ берегу рѣчки Буленьки, вторая — на правомъ. Усадебныя постройки казаковъ построены изъ круглаго лѣса, крыты тесомъ или желѣзомъ. По улицѣ большинство усадебъ обсажены деревьями, ветлой, березой или осокоремъ, но фруктовыхъ деревьевъ нѣтъ, такъ какъ въ этомъ мѣстѣ суровая и продолжительная зима, поздняя весна и ранняя осень.

93 хозяйства, имѣя земельные пай въ западной части надѣла на правомъ берегу рѣки Лепсы, въ 14 — 15 верстахъ отъ станицы Лепсинской, поселились тамъ заимками, образовавъ большой выселокъ Каргалинскій. Въ настоящее время общество этого выселка ходатайствуетъ о выдѣленіи его изъ состава Лепсинской станицы.

Надѣлы этихъ селеній находятся въ высокогорномъ районѣ, на высотѣ 425 — 660 саж. надъ уровнемъ моря.

Климатъ умѣренно холодный, съ большимъ количествомъ осадковъ, исключая западной части надѣла выселка Каргалинскаго, гдѣ благодаря равнинному характеру мѣстности и небольшой ея высотѣ (370 саж.) жарко; здѣсь растетъ пирамидальный серебристый тополь, карагачъ, фруктовыя деревья, и хорошо удаются бахчи, между тѣмъ какъ въ станицѣ Лепсинской, всего лишь въ 15 верстахъ, они вымерзаютъ. Почва въ юго-восточной части черноземная, залегающая на лессѣ, въ западной — частью также черноземная, частью же каштановая и сѣроземная.

По растительному покрову описываемый надѣлъ относится къ лучшимъ мѣстамъ. Много хорошихъ естественныхъ сѣнокосовъ. Нѣкоторые хозяева не удовлетворяются, однако, естественными сѣнокосами и завели небольшія люцерновыя поля, дающія здѣсь безъ полива по два укуса въ лѣто.

Весь надѣлъ, исключая особо крутыхъ мѣстъ, пригоденъ для богарнаго земледѣлія, каковое и ведется здѣсь въ значительныхъ размѣрахъ. Урожайность — 70 — 120 пудовъ съ десятины. Земля лепсинцевъ подѣлена на 1.576 паевъ; пахотной земли приходится на 1 пай 12 десятинъ.

Благодаря почти повсемѣстному присутствію ключей или карасуковъ, у многихъ хозяевъ этой станицы имѣются заимки, часто хорошо устроенныя, на которыхъ казаки живутъ круглый годъ. На заимкахъ много пасѣкъ.

Не выполнѣ благопріятенъ сбытъ продуктовъ. Раньше киргизы являлись потребителями хлѣба, теперь же многіе изъ нихъ стали заниматься земледѣліемъ. Въ урожайные годы цѣна на хлѣбъ держится на мѣстѣ не выше 25—30 коп. за пудъ; овесъ — 1 руб. 50 коп. четверть.

Общая площадь коренного надѣла казаковъ Лепсинской станицы вмѣстѣ съ выселкомъ Каргалинскимъ 39.594 десятины, изъ которыхъ удобной 33.887 десятинъ. Кромѣ того въ пользованіе казаковъ этихъ селеній переданы четыре запасные переселенческіе участка: Исполайскій, Карагужинскій, Чинжилинскій и Мынъ-Булакъ, въ которыхъ 7.402 удобныя десятины земли и 651—неудобная. Такимъ образомъ, фактическое землепользованіе стан. Лепсинской и выс. Каргалинскаго составляетъ 47.647 десятинъ, въ которыхъ одной удобной земли 41.289 десятинъ. Къ этому надо прибавить еще 1.592 десятины, нѣсколько лѣтъ тому назадъ отведенныхъ мѣстной администраціей во временное пастбище названнымъ казакамъ. Послѣдніе опахали этотъ участокъ и фактически присоединили его къ своему надѣлу. Въ участкѣ 1.228 удобныхъ десятинъ.

Число надѣльныхъ душъ на 1-ое января 1913 года 2.500, которымъ по законопроекту должно быть отведено, включая войсковой запасъ — 100.600 десятинъ.

Земельный надѣлъ Тополевскаго выселка лежитъ къ югу отъ Лепсинской станицы, гранича съ надѣломъ послѣдней, и имѣетъ природныя условія болѣе или менѣе однородныя съ надѣломъ названной станицы. Но усадьбы расположены болѣе благопріятно; онѣ защищены отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Надѣлъ орошается многими рѣками и ключами. Почвы возвышенныхъ мѣстъ черноземныя на лессовидно-суглинистой подпочвѣ, въ остальныхъ частяхъ темный лессовидный суглинокъ.

Выселокъ Тополевскій.

Растительный покровъ въ горныхъ мѣстахъ горно-лугового характера, хорошо развитой, въ низележащихъ мѣстахъ типчакково-ковыльный. На сѣверныхъ склонахъ холмовъ названнаго района растительность болѣе разнообразная. Такія мѣста служатъ сѣнокосами. Много также сѣнокосовъ въ горной части, гдѣ можно косить всѣ нераспаханныя площади.

Земледѣліе богарное, ведется въ широкихъ размѣрахъ и составляетъ главное занятіе населенія. Травосѣяніе отсутствуетъ, хотя посѣвъ люцерны выполнѣ возможенъ. Садоводства нѣтъ изъ-за неблагопріятныхъ климатическихъ условій. Скотоводство ведется исключительно для нуждъ своего хозяйства.

Площадь фактическаго землепользованія казаковъ составляетъ 16.343 десятины, изъ которыхъ удобной земли 13.826 деся-



тинъ, неудобной 2.517 десятинъ. Надѣльныхъ душъ къ 1 января 1913 года 679. Подлежить дорѣзкѣ 13.634 дес.

Выселокъ Бас-  
канскій.

Земельный надѣлъ выселка Басканскаго, лежавшаго на почтово-обозномъ трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ, состоитъ изъ трехъ обособленныхъ другъ отъ друга участковъ. Мѣстность — ровная; почвы — лессовидно-суглинистыя, мѣстами засоленныя. Выщѣлты солей появляются на поверхности послѣ нѣсколькихъ разъ полива, очевидно, отъ неумѣлаго обращенія съ оросительной водой; хлѣба на такихъ мѣстахъ выходятъ рѣдкими и тощими. Климатъ очень жаркій при весьма ограниченномъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ, вслѣдствіе чего безъ искусственнаго орошенія здѣсь нельзя заниматься ни земледѣліемъ, ни садоводствомъ.

Главный существенный недостатокъ Басканскаго надѣла — это необезпеченность его водой въ періодъ полива хлѣба. Вслѣдствіе этого казаки арендуютъ подъ пахоту земли верстъ за 40 — 50, въ станицѣ Сарканской. Сѣнокосныя мѣста расположены по болотамъ. У нѣкоторыхъ домохозяевъ имѣются незначительныя посѣвы люцерны для разведенія которой, а также и сбыта, условія здѣсь очень благопріятны.

Общество выселка Басканскаго состоитъ изъ 20 отдѣльныхъ хозяйствъ, при 52 надѣльныхъ душахъ.

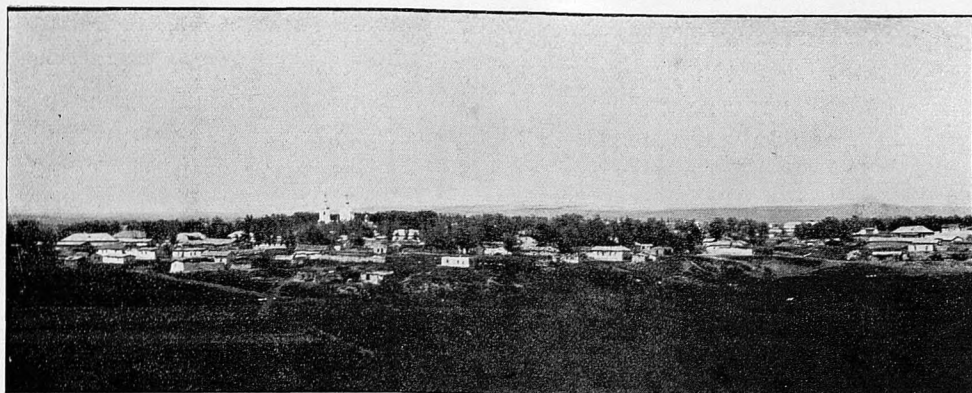
Общая площадь надѣльной земли 1.049 дес., изъ которыхъ удобной 870 десятинъ. При землеустройствѣ предстоитъ прирѣзать 1.510 удобныхъ десятинъ.

Станица Урджар-  
ская.

Станица Урджарская расположена въ крайней сѣверо-восточной части уѣзда на южномъ склонѣ хребта Тарбогатая, въ 995 верстахъ отъ г. Вѣрнаго, на почтово-обозномъ трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ-Чугучакъ (Китай). Мѣстность, исключая сѣверной незначительной площади надѣла — равнинная, наклоненная къ югу и прорѣзанная во многихъ мѣстахъ рѣчками и ключами. Высота надъ уровнемъ моря: верхней части надѣла — 383 саж., нижней — 175 саж.

Лѣто жаркое, почти бездождное; зимы большею частью снѣжныя, съ сильными морозами.

Почвы возвышенной части надѣла — черноземныя, съ хорошо развитымъ растительнымъ покровомъ изъ злаковъ, бобовыхъ, мотыльковыхъ, сложноцвѣтныхъ и др. Въ этомъ районѣ ведется богарное земледѣліе, хотя въ засушливые годы посѣвы поливаютъ. Почвы нижней части надѣла — сѣроземныя; посѣвы травъ и хлѣбовъ производится на нихъ съ искусственнымъ орошеніемъ; хлѣба поливаютъ два раза, а люцерновыя поля три и болѣе. Въ отношеніи полива надѣлъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ рѣчекъ много. Средняя уро-



Станица Урджарская, Лепсинского уѣзда Семирѣченской области.



Казачій выселокъ Тополевскій, Лепсинского уѣзда Семирѣченской области.



Станица Сергіопольская, Лепсинского уѣзда Семирѣченской области.





жайность пшеницы и других хлѣбовъ 100 — 110 пуд. съ десятины.

Со времени перваго распредѣленія между домохозяевами земли передѣловъ не было, что дало возможность многимъ хозяевамъ завести на своихъ участкахъ заимки, сады, пасѣки и клеверники. Въ настоящее время пахотная земля подѣлена между 325 отдѣльными хозяевами на 463 пая. Населеніе занимается, главнымъ образомъ, земледѣіемъ, отчасти, скотоводствомъ, коневодствомъ и пчеловодствомъ.

Въ хозяйственно-экономическомъ отношеніи станица занимаетъ первое мѣсто въ уѣздѣ, что объясняется, отчасти, природными условіями, частью же, — близостью тракта; благодаря послѣднему обезпеченъ сбытъ всѣхъ продуктовъ. Обыкновенная цѣна на пшеницу 50 — 70 коп. пудъ, овесъ 40 — 60 коп. Рабочая лошадь стоитъ 50 — 60 руб., дойная корова 40 — 45, рабочий быкъ 50 — 60 рублей; баранъ 5 — 6 руб.

Въ станицѣ имѣется постоянный базаръ и много торговыхъ лавокъ.

Благодаря имѣющемуся въ станицѣ сельско-хозяйственному складу Переселенческаго Управленія, среди населенія распространены разнаго рода сельско-хозяйственныя машины, плуги и проч.

Общая площадь земельного надѣла 35,058 дес., изъ которыхъ удобной земли 31,506 десятинъ, что при 776 надѣльныхъ душахъ даетъ избытокъ надѣла въ 166 десятинъ.

Станица Сергіопольская находится въ сѣверной части Лепсинскаго уѣзда у границы съ Семипалатинской областью, въ 726 верстахъ отъ гор. Вѣрнаго и 235 верстахъ отъ Семипалатинска. Черезъ ея надѣлъ проходитъ почтово-обозный трактъ Вѣрный-Семипалатинскъ и отъ Сергіополя отвѣтвляется другой трактъ на Чугучакъ (Китай). Орошается надѣлъ рѣками Аягузь, Калгуты, а также ключами и мелкими рѣчками.

Станица Сергіопольская.

Почвы на возвышенностяхъ большей частью суглинисто-каменистыя, съ бѣдной растительностью изъ типца и полыньки. По лощинамъ почвы и растительность лучше: попадаются ковыль, морковникъ и др.; кромѣ того, — кустарникъ таволжка и колючка, используемая какъ топливо. Въ долинахъ по рѣчкамъ встрѣчаются небольшія куртины березы и осины.

Пахотныхъ мѣстъ въ надѣлѣ сравнительно немного, они большею частью располагаются узкими полосами въ лощинахъ, между холмами, гдѣ производительный слой почвы достигаетъ 3 — 4 вершковъ. Посѣвы хлѣбовъ вызрѣваютъ безъ полива, хотя орошеніе, несомнѣнно, принесло бы здѣсь большую пользу въ виду недостатка осадковъ.

Вообще, земледѣліе развито слабо. Гораздо большую роль среди казаковъ Сергіопольской станицы играютъ торговля и скотоводство.

Обширная площадь надѣла, представляющая благоприятныя условія для пастбы скота, въ полной мѣрѣ не используется самимъ населеніемъ, несмотря на то, что у казаковъ имѣется достаточное количество разнаго рода скота (преимущественно барановъ); многія урочища сдаются въ аренду скотопромышленникамъ и, отчасти, киргизамъ. Благодаря этой сдачѣ въ аренду пастбищныхъ земель, а также сборамъ за право торговли, Сергіопольскіе казаки имѣютъ весьма значительный общественный капиталъ. Этимъ объясняется отсутствіе здѣсь кредитнаго общества. Хорошій денежный заработокъ даетъ также занятіе извозомъ.

Надѣльная земля, хотя и находится въ общинномъ пользованіи, но она не подѣлена между казаками, какъ и въ прочихъ казачьихъ обществахъ. Пахотными участками пользуются безъ всякихъ ограниченій; согласіе общества испрашивается лишь въ случаѣ выбора мѣстъ для устройства заимокъ. Передѣляются здѣсь только сѣнокосы, да и тѣ за послѣднее время раздѣлены на 5 лѣтъ.

Общая площадь надѣльной земли — 136.105 десятинъ, въ томъ числѣ удобной земли — 53.326 десятинъ. При 339 надѣльных душахъ у Сергіопольской станицы имѣется излишекъ 39.466 дес.

Общій итогъ земель, находящихся въ пользованіи казаковъ Лепсинскаго уѣзда и исчисленіе земельныхъ нехватокъ противъ законопроекта о землеустройствѣ Семирѣченскаго войска приводятся въ особой таблицѣ (см. стр. 227).

Необходимыя  
прирѣзки.

Въ общемъ, для полного надѣленія землей казаковъ Лепсинскаго уѣзда требуется прирѣзать имъ 34.823 десятины удобной земли.

Въ цѣляхъ выясненія осуществимости прирѣзокъ рассмотрѣны, въ присутствіи довѣренныхъ лицъ отъ казачьихъ обществъ, всѣ заявленія казаковъ.

Обслѣдованіями отчетнаго года выяснено слѣдующее:

1) Общество станицы Лепсинской и выс. Каргалинскаго просить отвести ему недостающія до полного надѣла земли по смежности съ кореннымъ надѣломъ въ уроч. Ушкаинъ, Ечке, Ульмесъ и въ горахъ Сардалаганъ; запасные же переселенческие участки Исполайскій, Карагужинскій и Чинжилинскій, уже переданные Лепсинской станицѣ, — не включать въ надѣлъ въ виду малой, по ихъ мнѣнію, пригодности этихъ участковъ для сельскаго хозяйства.

Согласно учета казачьяго населенія на 1-ое января 1913 года

№ по порядку.	Название станиц и выселков.	Число душ мужского пола на 1-ое января 1913 года.	Требуется удобной земли.				Требуется прирывать удобной земли.			Исчислен земли у казаков.
			Въ наделы по 30 дес. на душу.	По 300 дес. на пер- ковный причтъ.	Въ войсковой запасъ.	Итого.	Въ наделы вместѣ съ пер- ковной землей.	Въ войсковой запасъ.	Итого.	
1	Станица Ленинская съ выселкомъ Карагинскимъ . . . . .	2.500	75.000	600	25.000	100.600	34.311	25.000	59.311	—
2	Выселокъ Тополевный . . . . .	679	20.370	300	6.790	27.460	6.844	6.790	13.634	—
3	„ Басканский . . . . .	52	1.560	300	520	2.380	990	520	1.510	—
4	Станица Урджарская . . . . .	776	23.280	300	7.760	31.340	—	—	—	166
5	» Сергипольская . . . . .	339	10.170	300	3.390	13.860	—	—	—	39.466
Итого . . . . .		4.346	130.380	1.800	43.460	175.640	42.145	32.310	74.455	39.632
Всего требуется прирывать . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	34.823 дес.	



и нормы надѣленія на одну мужскую душу казакамъ станицы Лепсинской вмѣстѣ съ выс. Каргалинскимъ—недостаетъ въ надѣлъ 34.311 дес. и въ войсковой запасъ 25.000 дес.

Площадь удобныхъ земель перечисленныхъ урочищъ составляетъ въ общемъ не болѣе 18-19 тысячъ десятинъ, считая въ томъ числѣ два переселенческихъ участка Кенъ-Булакъ и Мойканъ-Куль (5.973 дес. запроектированныхъ на этихъ урочищахъ). При условіи частичнаго землеустройства полуосѣдлыхъ киргизъ, пользующихся нынѣ урочищемъ Ушкаинъ, и перемѣщеніи оттуда части кочевниковъ въ смежные районы—возможно сдѣлать прирѣзку къ станицѣ до 12 тыс. десятинъ, включая въ это количество большую часть названныхъ переселенческихъ участковъ. Затѣмъ, возможно въ цѣляхъ увеличенія пастбищъ, присоединить до 4-5 тысячъ десятинъ съ юго-восточной стороны коренного надѣла—до рѣки Тентеке въ горномъ районѣ. Такимъ образомъ, казакамъ станицы Лепсинской съ выс. Каргалинскимъ можетъ быть прирѣзано въ указанныхъ мѣстностяхъ не болѣе 14—15 тыс. десятинъ.

Остальное количество земель не представляется возможнымъ дорѣзать не только смежно, но и вообще вблизи, хотя бы даже черезполосно въ виду полнаго отсутствія свободныхъ земель, пригодныхъ для сельскаго хозяйства. Вслѣдствіе этого является неизбежнымъ отвести дополнительный надѣлъ въ сѣверной части уѣзда, во-первыхъ, за счетъ 39.466 излишнихъ десятинъ, находящихся въ ст. Сергіопольской, а во вторыхъ, 4.245 десятинъ отвести по смежности съ надѣломъ казаковъ стан. Урджарской, возлѣ котораго имѣется достаточное количество удобныхъ свободныхъ земель.

Что касается второй просьбы казаковъ, то при разсмотрѣніи ея выяснилось, что заключеніе казаковъ о пригодности для сельскаго хозяйства участковъ Исполайскаго, Карагужинскаго и Чинжилинскаго вытекало изъ малой обезпеченности ихъ въ отношеніи орошенія. Дѣйствительно, два первыхъ участка не вполне обезпечены водой, но это легко устранимо доведеніемъ Исполайскаго участка до рѣчки Чинжилы, на берегу которой возможно будетъ основать самостоятельный казачій выселокъ. Участокъ же Карагужинскій вполне пригоденъ для хозяйства и его наилучше обратить въ надѣлъ выселку Каргалинскому при его обособленіи отъ станицы Лепсинской.

2) Тополевское общество ходатайствуетъ объ обращеніи въ прирѣзку урочища Алмалы, правобережной части долины рѣки Баскана, прилегающей къ его надѣлу, и полосы отъ 3 до 5 верстъ съ юго-восточной стороны, по рѣчкамъ Пихтовый ключъ, Назировой, Мутабою, Теректы и др., и проситъ объ отводѣ

отдѣльнаго участка для пастбы отгонныхъ табуновъ скота въ уроч. Кокъ-Джата.

По расчету казакамъ выс. Тополевскаго недостаетъ 13.634 десятинъ удобной земли (6.844 десятины въ надѣлѣ и 6.790 дес въ войсковой запасѣ).

Обслѣдованіемъ выяснено, что земли по рѣкѣ Баскану принадлежатъ къ Копальскому уѣзду и уже запроектированы въ количествѣ 2.333 дес. въ прирѣзку крестьянамъ сел. Покотилловскаго; однако до 2 тыс. десятинъ этихъ прирѣзокъ, прилегающихъ къ казачьему надѣлу, возможно будетъ въ случаѣ надобности передать казакамъ.

Изъ урочища Алмалы, входящаго въ землепользованіе киргизъ 195 и 197 группъ и въ II лѣтовочный районъ, возможно обратить въ надѣлѣ до 12 тыс. десятинъ, для чего потребуется произвести и землеустройство проживающихъ здѣсь киргизъ.

3) Общество выс. Басканскаго проситъ сдѣлать прирѣзку съ южной и сѣверной сторонъ надѣла.

Просимыя земли находятся въ пользованіи киргизъ общинъ № 198, 227 и 228, района VIII, въ которыхъ имѣется значительное количество излишнихъ земель. Эти земли пока не орошены, но вода на нихъ можетъ быть добыта путемъ урегулированія водопользованія выпележащихъ по рѣкѣ Баскану хозяйствъ, на что потребуется ассигнованіе до 140 тыс. рублей.

При землеустройствѣ выселка Басканскаго и обращеніе ему въ прирѣзку просимыхъ земель, его надѣлѣ, вмѣсто трехъ отдѣльныхъ участковъ, будетъ лежать въ одномъ кускѣ.

4) По станицѣ Урджарской имѣется земельный излишекъ въ 166 десятинъ, тѣмъ не менѣе общество этой станицы проситъ объ увеличеніи надѣла путемъ перенесенія границъ съ сѣверной стороны по хребту Тарбогатая до р. Кусака, съ включеніемъ урочища Борча-Булакъ, вклинивающагося въ надѣлѣ казаковъ; съ восточной стороны по рѣкѣ Кусака до впаденія въ Новалы; отсюда на западъ къ могилѣ Алты-берчень, съ включеніемъ урочища Ащилы-Узекъ; далѣе на Красный яръ, на могилы Сарбасъ, Джантакъ, на сѣверъ къ могилѣ Джанай и по р. Каначъ до границы надѣла крестьянъ Ново-Андреевской волости.

Обслѣдованіями выяснено, что съ измѣненіемъ границъ надѣла, сообразно просьбѣ казаковъ, достигается болѣе удобныя для сельскаго хозяйства конфигурація надѣла и будетъ уничтожена почва для недоразумѣній съ киргизами изъ-за пользованія урочищемъ Борча-Булакъ, вклинивающимся въ надѣлѣ казаковъ. Киргизы, желая удержать это урочище, возбудили ходатайство объ отводѣ имъ Борча-Булакъ въ постоянное пользованіе въ цѣляхъ образованія на немъ осѣдлаго поселенія.

Въ общемъ, по смежности съ Урджарскимъ надѣломъ возможно прирѣзать до 15—18 тыс. десятинъ, большею частью, пастбищныхъ земель, съ отнесеніемъ этого количества въ счетъ недостающихъ земель по другимъ станицамъ.

5) Общество станицы Сергіопольской проситъ обмѣнять земли въ районѣ Чапышевской рѣчки и лога Котаналци (до 1.300—1.400 десятинъ), какъ неудобно расположенныя, на земли смежныя со станицей въ урочищахъ Курты-Булакъ, Егызъ-кызылъ, Сары-чеку и Малый Кенсай. Земли, желательныя ка-закамъ, расположены въ районѣ землепользованія киргизъ (община 6, р. VI), гдѣ имѣется значительная площадь излиш-нихъ земель, при чемъ, нѣкоторые участки пригодны для бо-гарнаго земледѣлія. Поэтому просимый обмѣнъ затрудненій не вызоветъ.

#### Заключеніе.

Въ 1913 году обслѣдовано всего 5 казахскихъ надѣловъ, общей площадью 236.202 десятины. Этими обслѣдованіями закончены предварительныя работы по землеустройству казаковъ въ Семи-рѣченской области. Во время производства указанныхъ работъ намѣчены нѣкоторые измѣненія въ законопроектѣ, вслѣдствіе чего количество прирѣзокъ, исчисленныхъ въ отчетѣ за пре-дыдущій годъ для казаковъ 5-ти прочихъ уѣздовъ области, должно измѣниться.

Исчисленія, произведенныя согласно даннымъ учета насе-ленія на первое января 1913 г., представляются въ слѣдую-щемъ видѣ:

Требуется прирѣзать земли казакамъ:

Вѣрненскаго уѣзда . . . . .	222.104	уд. дес.
Копальскаго „ . . . . .	72.146	„ „
Джаркентскаго уѣзда . . . . .	10.447	уд. дес.
Пржевальскаго „ . . . . .	3.378	„ „
Пишпекскаго „ . . . . .	2.015	„ „
Лепсинскаго „ . . . . .	34.823	„ „

А всего по области . . 344.913 уд. дес.

По всѣмъ уѣздамъ, за исключеніемъ одного Вѣрненскаго, недостающія казакамъ земли могутъ быть прирѣзаны, частью, по смежности съ ихъ надѣлами или черезполосно. Что же ка-сается Вѣрненскаго уѣзда, то найти въ немъ требуемое количе-ство земель ни въ смежности съ надѣлами казаковъ, ни чрез-полосно—невозможно, такъ какъ всѣ земли заняты крестьянами, таранчами или киргизами - кочевниками, у которыхъ излиш-нихъ земель нѣтъ. Только при переходѣ послѣднихъ на осѣд-ное положеніе, можетъ оказаться здѣсь свободнымъ небольшое количество земель.












СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА  
ЗЕМЕЛЬ  
СЕМИРЪЧЕНСКАГО НАЗАЧЬЯГО  
ВОЙСКА

Лепсинскаго уѣзда, Семиръченской области

Масштабъ въ 1 английскѣ доймѣ 40 верстъ.

0 20 40  
вѣ.

Условные знаки:

-  Современное землепользование казаковъ.
-  Пересел. уч., переданные казакамъ.
-  Намѣченные прирѣзки къ казачьимъ нацѣламъ.
-  Переселенческіе участки.
-  Староименныя нацѣлы.
-  Городскія земли.
-  Пески.
-  1) Кустарники; 2) камыши.
-  Телеграфная линия.





## ХІІІ.

### Дорожные работы.

Въ 1913 году расходъ на оборудованіе путей сообщенія въ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ достигъ 4.362.335 руб. Изъ этой суммы 1.147.489 р. израсходовано на работы по продолженію 2.172,2 верстъ новыхъ дорогъ, начатыхъ постройкой въ отчетномъ году; 1.229.533 руб. израсходованы на достройку 2.913 в. дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы; 680.113 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 8.328 верстъ ранѣе построенныхъ дорогъ; 203.909 руб. на постройку мостовъ, оборудованіе переправъ и другія дорожныя сооруженія внѣ строящихся дорогъ; 206.303 р. на организацію воднаго сообщенія съ переселенческими участками, расположенными въ прибрежныхъ мѣстностяхъ; 55.500 р. на автомобильное сообщеніе между станціей Сибирской желѣзной дороги Татарской и п. Славгородомъ въ Кулундинской степи Томской губ.; 20.331 р. на переустройство Бельгагачскаго шоссе въ Алтайскомъ округѣ, для связи группы новыхъ поселковъ въ Бельгагачской степи съ г. Семипалатинскомъ; 129.573 р. на изысканія 4.900 вер. намѣчаемыхъ новыхъ дорогъ и для постройки 56 мостовъ; 289.671 р. на содержаніе 7 инженеровъ и 171 техника; остальные 399.913 руб. израсходованы на содержаніе и разѣзды десятниковъ, приобрѣтеніе инвентаря и матеріаловъ, на наемъ помѣщеній и содержаніе чертежныхъ, на служащихъ занятыхъ дѣлопроизводствомъ, отчетностью и перепиской, на почтовые и телеграфные расходы и проч. \*)

Изысканія новыхъ дорогъ въ зависимости отъ новой заготовки земель производились преимущественно въ новыхъ районахъ, намѣчаемыхъ подъ заселеніе; такъ, въ отчетномъ году

Общіе результаты и стоимость работъ.

Изысканія.

\*) Сводныя данныя по дорожнымъ работамъ отчетнаго года помѣщены въ приложеніи № 1.



въ Енисейской губ. производились изысканія въ Усинскомъ пограничномъ округѣ, въ Томской губ. въ Зачулымскомъ пространствѣ, предназначенномъ для плановѣрной колонизаціи, Приморской дорожной партіей — на островѣ Сахалинѣ отъ с. Дербинскаго для соединенія западнаго съ восточнымъ берегомъ. Изысканія дали матеріалъ для спроектированія 4.900 верстъ дорогъ и 59 мостовъ. Расходъ на версту изысканія опредѣлился въ 30 руб. считая въ томъ числѣ и стоимость личнаго состава \*).

Строительныя  
работы.

Въ теченіе полевого періода 1913 года достроено и начато постройкой 5.085,2 верстъ дорогъ, обслуживающихъ колонизаціонный фондъ емкостью въ 143.693 душевыхъ доли или рассчитанный на водвореніе свыше 240 тысячъ душъ обоого пола. Вновь начатыя дороги протяженіемъ въ 2.172,2 верстъ предназначены для обслуживания колонизаціоннаго фонда емкостью въ 68.889 душевыхъ долей, изъ которыхъ 18.068 свободны. Не смотря на ежегодную постройку въ заселенныхъ районахъ новыхъ 2.000 вер. дорогъ, дорожное строительство все же отстаетъ отъ хода образованія переселенческихъ участковъ. Поэтому дорожное строительство ежегодно направляется главнымъ образомъ въ тѣ мѣстности, гдѣ уже началось заселеніе и гдѣ въ сѣйшномъ устройствѣ путей сообщенія ощущается настоятельная надобность.

Въ то же время ощущается сильная нужда въ усовершенствованіи дорогъ построенныхъ въ прежніе годы. Районы, обслуженные дорогами постройки прежнихъ лѣтъ нынѣ заселились, движеніе по нимъ сильно развилось и простѣйшія грунтовыя дороги перестали удовлетворять потребностямъ. Въ связи съ этимъ увеличился и расходъ на достройку дорогъ, обусловленной необходимостью уменьшенія крутизны уклоновъ, а также въ добавленіи трубъ и отводныхъ канавъ для лучшей осушки полотна. Съ развитіемъ грузооборота полотно грунтовой дороги слишкомъ быстро портится, особенно послѣ дождей, и на очереди вопросъ объ укрѣпленіи полотна галькой, щебнемъ или пескомъ. Къ такой балластировкѣ приступлено уже на небольшихъ участкахъ въ Енисейской губерніи, Забайкальской и Амурской областяхъ. Особенно нуждается въ укрѣпленіи полотна группа дорогъ въ Маринскомъ уѣздѣ Томской губ., дающая выходъ въ Кузнецкій уѣздъ Алтайскаго округа и соединяющая золотопромышленный районъ съ богатыми хлѣбомъ волостями.

Постройка дорогъ дала заработокъ по преимуществу новоселамъ, преобладавшимъ на работахъ. Въ ихъ рукахъ осталось

\*) Въ приложеніи № 2 приведенъ списокъ изысканныхъ линій съ указаніемъ протяженія каждой.

болѣ половины израсходованныхъ на работы денегъ. На второмъ мѣстѣ за новоселами по числу и заработку шли старожилы, дающіе конныхъ рабочихъ; послѣднее мѣсто заняли пришедшие рабочіе.

Средняя стоимость версты опредѣлилась въ 1.400 р. Послѣ же укрѣпленія полотна, стоящаго въ среднемъ 500 рублей на версту, стоимость версты достигнетъ 1.900 рублей.

Ремонтировались и поддерживались дороги на протяженіи 8.328 верстъ, на что израсходовано въ среднемъ по 65 руб. на версту. При исчисленіи средняго расхода на версту ремонта не принять во вниманіе расходъ по Приморскому району, гдѣ къ числу ремонтируемыхъ отнесена дорога отъ Александровскаго склада до с. Рыковского на Сахалинѣ, капитальное переустройство которой на протяженіи 40 верстъ обошлось по 1.753 руб. на версту.

Ремонтъ.

На дорожныхъ работахъ въ отчетномъ году были заняты 338 десятниковъ, 171 техникъ и 7 инженеровъ, руководившихъ работами. Средній окладъ содержанія техника составлялъ 1.500 руб.

Личный составъ.

## 1. Акмолинскій районъ.

На дорожное дѣло въ Акмолинскомъ районѣ израсходовано въ отчетномъ году 84.101 руб. Изъ нихъ: на постройку 18 мостовъ и устройство 2 паромовъ—46.893 руб.; на оборудованіе баржи-пристани на Иртышѣ въ г. Омскѣ 1.807 руб.; на изысканіе для устройства 41 моста 1.444 руб.; на ремонтъ пяти мостовъ—762 руб.; на инвентарь, канцелярію и десятниковъ—17.017 руб.; на содержаніе инженера и техниковъ 16.178 руб.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Изысканія для устройства 41 моста произведены 4 техниками. Средній расходъ на изысканіе для постройки моста, включая стоимость технического состава, опредѣлился въ 35 р.

Изысканія.

Построенные въ 1913 году 18 мостовъ и 2 паромы обошлись 46.893 р. и обслужили переселенческіе участки съ 39.520 душ. дол. Работы исполнены почти исключительно переселенцами. Заготовка матеріаловъ для мостовъ произведена мелкими подрядчиками; построены мосты большею частью хозяйственнымъ способомъ и рѣже сдѣльно. Мосты устраивались на сваяхъ, съ балочными фермами, иногда разгруженными подбалками и простѣйшими подкосами. Мосты обошлись въ среднемъ по 2.409 р. каждый; или по 255 руб. за сажень; паромы по 1.763 руб. каждый.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ, изысканію и ремонту мостовъ исполнены 9-ю техниками и 10 десятниками подъ общимъ наблюдениемъ инженера.

Личный составъ.

## 2. Семипалатинскій районъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Семипалатинскомъ районѣ составилъ 72.447 руб., въ томъ числѣ 6.296 руб. израсходовано на постройку новой дороги длиной 21 верста, 35.533 руб. на достройку двухъ старыхъ дорогъ длиной 50 верстъ, 6.399 р. на изысканіе для постройки 125 верстъ дорогъ, 20.615 руб. на десятниковъ, инвентарь, матеріалы и канцелярію и 3.604—на инженера и техникувъ.

Изысканія.

Двѣ партіи были заняты изысканіями двухъ дорогъ въ районѣ юго-восточной части области. Одна дорога—отъ р. Мараленокъ черезъ Чингистайскій пикетъ—до станицы Алтайской должна пересѣчь на своемъ пути хребетъ Тарбогатай, представляющій значительныя затрудненія для сооруженія пути. Изысканія въ этомъ направленіи производились вторично, но траса достаточно благопріятная для проектированія дороги еще не найдена, поэтому эти изысканія производились также и въ 1914 году. Изысканія 125 верстъ обошлись 6.399 руб., т. е. въ среднемъ по 51 руб. на версту.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ новой дороги отъ пос. Урунхайки до р. Мараленокъ и работы по достройкѣ дорогъ Николаевка—Успенка и Успенка—Урунхайка производились подъ наблюдениемъ трехъ техникувъ. Дороги эти обслуживаютъ 14 переселенческихъ участковъ, емкостью на 3.235 душевыхъ долей. На работахъ были заняты по преимуществу киргизы, переселенцы составляли около 20% рабочего состава. Работы исполнялись хозяйственнымъ способомъ и сдавались мѣстнымъ артелямъ.

Личный составъ.

Средняя стоимость версты дороги опредѣлится въ 2.600 руб. На работахъ были заняты 4 техника постоянного состава и 10 десятниковъ и временныхъ техникувъ.

## 3. Семирѣченскій районъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Расходъ на дорожное дѣло въ Семирѣченскомъ районѣ составилъ 111.227 рублей. Изъ этой суммы 56.890 руб. израсходовано на работу по устройству 475 верстъ дорогъ и 91 саж. мостовъ, 9.900 руб. на изысканія для постройки 641 вер. дорогъ и 15 мостовъ, 34.922 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 9.515 руб. на инженера и техникувъ.

Изысканія.

Изъ 641 вер. изысканій 260 въ Вѣрненскомъ подрайонѣ обследовано рекогносцировочно. Средняя стоимость версты инструментальныхъ изысканій составляетъ 26 руб.

Строительныя работы.

Строившіеся дороги и мосты обслуживаютъ участки емкостью на 15.162 душ. доли и 41.172 дес. скотоводческихъ участковъ.





Линія трассировки переселенческой дороги урочище Терень-Базарь—поселокъ Солдатскій, Сыръ-Дарьинской области.



Мостъ черезъ р. Алабуга на 160-й верстѣ отъ Нарына.



Работы велись хозяйственнымъ способомъ.

На работахъ помимо русскихъ новоселовъ принимали также участіе и киргизы. Устройство дорогъ сводилось къ смягченію уклоновъ, разработкѣ косогоровъ и устройству мостовъ. Сплошного же сооруженія полотна дороги не дѣлалось. Мосты устраивались однопролетные въ виду невозможности забивки свай, благодаря каменистому грунту и опасности стѣснять живое теченіе быстрыхъ рѣкъ устройствомъ быковъ.

На работахъ были заняты 4 техника и 28 десятниковъ и Личный составъ. практикантовъ, подъ общимъ руководствомъ инженера.

#### 4. Сыръ-дарьинскій районъ.

Наибольшія затрудненія при заселеніи участковъ, образованныхъ въ предгорныхъ мѣстностяхъ Сыръ-дарьинскаго района вызваны трудностью сообщенія черезъ горы съ ближайшими населенными мѣстами и пахотными отрубамъ, отдѣленными отъ усадебныхъ мѣстъ крутыми горными перевалами. Съ 1913 года предприняты были работы по изысканію трасъ для проложенія дорогъ къ усадебнымъ мѣстамъ участковъ. Изысканіями поставлено было цѣлью разработать горныя колесныя дороги съ предѣльнымъ уклономъ въ 0,12 и ширинѣ полотна въ 3 сажени. Въ тѣхъ же мѣстностяхъ, гдѣ по условіямъ рельефа сооруженіе такой дороги потребовало бы слишкомъ большихъ затратъ, съ одобренія Туркестанскаго генераль-губернатора рѣшено ограничиться устройствомъ хорошихъ вычухныхъ тропъ съ предѣльнымъ уклономъ въ 0,20 и шириной полотна въ 1,7 саж..

На производство 102 верстъ изысканій въ Чимкентскомъ, Аулиеатинскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ израсходовано, включая стоимость личнаго состава за время работъ 9.506 руб., т. е. по 95 руб. на версту.

Сверхъ того на приобрѣтеніе геодезическихъ инструментовъ, инвентаря и матеріаловъ, на оборудованіе чертежной, содержаніе канцеляріи израсходовано 7.627 руб.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ составилъ 17.133 руб.

На изысканіяхъ были заняты 4 техника, 2 нивелировщика и 4 пикетажиста, раздѣлившіеся на двѣ партіи. Руководилъ работами инженеръ.

Десять дорогъ, для устройства которыхъ произведены изысканія обслуживать надобности 715 дворовъ, располагающихъ 14.808 дес. земли.

Особенности работъ Сыръ-дарьинскаго района.

Стоимость изысканныхъ работъ.



## 5. Тобольскій районъ.

Общія резуль-  
таты и стоимость  
работъ.

За отчетный годъ на дорожное дѣло въ Тобольскомъ районѣ израсходовано 320.645 руб. Изъ нихъ: 89.493 руб. на постройку 208 верстъ новыхъ дорогъ, 92.399 руб. на постройку 229 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, 48.138 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 638 верстъ дорогъ, 13.206 руб. на изысканія для постройки 590 верстъ дорогъ, 5.150 руб. на постройку баржи, 50.654 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 21.605 р. на инженера и техникувъ.

Изысканія.

Изысканія 590 верстъ исполнены тремя партіями въ Туринскомъ, Тюменскомъ и Тарскомъ уѣздахъ. Средній расходъ на версту, включая стоимость личнаго состава, опредѣлялся въ 22 руб. Помимо этихъ работъ силами тѣхъ же партій произведено 113 вер. изысканій для предполагавшихся въ 1913 году дорожныхъ общественныхъ работъ. Расходы на послѣднія изысканія производились за счетъ Общаго по Имперіи продовольственнаго капитала.

Строительныя  
работы.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были распределены между 11 строительными участками. Новыя дороги обслуживать участки емкостью на 1.844 душевыя доли, изъ которыхъ 696 свободны. Изъ 208 верстъ дорогъ 120 верстъ предназначены для участковъ единоличнаго пользованія. Наглядный примѣръ вліянія проведенія дорогъ на заселеніе участковъ показали результаты по участкамъ Шайтанской казенной лѣсной дачи въ Туринскомъ уѣздѣ. Въ 1911 году здѣсь были образованы участки единоличнаго пользованія съ 121 семейными надѣлами; вся группа участковъ пустовала до проложенія дорогъ; послѣ же проведенія дорогъ въ теченіе 8 мѣсяцевъ болѣе половины участковъ оказалась занятыми.

Изъ общей суммы заработка на дорожныхъ работахъ, составившей 243.236 руб., переселенцы получили 154.861 руб., старожилы 85.946 р. и пришлые рабочіе (изъ другихъ губерній)—2.429 руб., что составляетъ въ процентахъ: для первыхъ—63,66%, для вторыхъ—35,33% и для третьихъ—1,01% общей суммы заработка.

Способъ  
работъ и средняя  
стоимость  
версты.

Работы производились хозяйственнымъ способомъ.

Средняя стоимость версты для дорогъ магистральнаго типа, съ учетомъ предстоящихъ расходовъ на ихъ окончаніе, составляетъ 878 руб., для дорогъ къ отдѣльнымъ хуторамъ—385 руб.

Личный составъ.

Всѣ работы исполнены 11 техниками и 41 десятникомъ подъ общимъ руководствомъ дорожнаго инженера.

## 6. Томскій районъ.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Томскомъ районѣ за отчетный годъ составилъ 681.511 руб. Въ томъ числѣ на постройку 352,7 верстъ новыхъ дорогъ 169.629 руб., на постройку 536 вер. дорогъ, начатыхъ постройкой въ предшествующіе годы 204.691 руб., на ремонтъ и содержаніе въ исправности 1.384 верстъ 84.109 руб., на отдѣльныя сооруженія 10.602 р., на изысканія для устройства 713 вер. новыхъ дорогъ 25.994 руб., на автомобильное сообщеніе 55.500 руб., на водное сообщеніе 46.260 руб., на переустройство Бельгачскаго шоссе 20.331 руб., на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію 27.285 р. и на содержаніе инженера и техникумъ 37.110 руб.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Изъ 713 верстъ изысканій 433 версты исполнены тремя партіями въ Томскомъ, Мариинскомъ и Бійскомъ уѣздахъ, остальные же 280 верстъ произведены четвертой партіей въ числѣ прочихъ работъ, предназначенныхъ для планомѣрной колонизаціи Причудымскаго пространства. Наиболѣе серьезное препятствіе для проложенія дороги къ Причудымскому колонизаціонному пространству представляетъ обширное болото „Улукъ-Чаекъ“, примыкающее къ поймѣ р. Чулыма. Для нахожденія перехода черезъ это болото, достигающее мѣстами 10-верстной ширины, проложено 272 версты рубленыхъ ходовъ и 840 верстъ рекогносцировочныхъ. Въ результатѣ изъ 4 намѣченныхъ вариантовъ наиболѣе выгоднымъ для сооруженія дороги оказалось направленіе длиной 42 вер. отъ 82 версты Тонгуль-Апкашевской дороги на уч. Тегульдеевскій и Язевый, пересекающее болото „Улукъ-Чаекъ“, на протяженіи всего 310 саж.; въ верстѣ отъ уч. Язеваго предполагается переправа черезъ Чулымъ, затѣмъ дорога пойдетъ правымъ берегомъ Чулыма и вскорѣ далѣе подойдетъ къ центру Тутальскаго подрайона. Центръ Тутальскаго подрайона будетъ въ 195 верстахъ отъ г. Мариинска и въ 173 вер. отъ ст. Сибирской ж. д. Су-слово. Средній расходъ на версту изысканій опредѣлился въ 37 руб., считая въ томъ числѣ и стоимость личнаго состава.

Изысканія.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были распределены въ 8 строительныхъ участкахъ. Новыя дороги обслуживать 123 участка, емкостью на 12.782 доли, изъ которыхъ 4.238 свободны. Исполнялись работы хозяйственнымъ способомъ, путемъ сдачи мелкимъ рядчикамъ, рабочимъ артелямъ и отдѣльнымъ рабочимъ. Поденныхъ рабочихъ нанимали лишь на ремонтъ дорогъ и при изысканіяхъ. Изъ числа рабочихъ, занятыхъ на дорогахъ, 59% составляли переселенцы,

Строительныя работы.

24% старожилы и 17% пришлые рабочие. Средняя стоимость версты дорогъ послѣ окончанія работъ опредѣлится въ 1.136 руб. Движеніе по Томскимъ магистральямъ, особенно по связывающимъ золотопромышленные районы съ торговыми центрами Маріинскаго и Кузнецкаго уѣздовъ настолько возросло, что поддержаніе въ исправности полотна грунтовой дороги становится затруднительнымъ и на очередь выступаетъ вопросъ объ укрѣпленіи полотна галькой или пескомъ.

**Личный составъ.** Всѣ строительныя и ремонтныя работы исполнены 19-ю техниками и 48 десятниками и практикантами подъ общимъ руководствомъ дорожнаго инженера.

**Бельгагачское шоссе.** Особо слѣдуетъ отмѣтить работы по переустройству шоссе, пролегающаго по Бельгагачской степи въ Алтайскомъ округѣ. Шоссе сооружено въ 1900 году на средства Кабинета Его Величества черезъ пески Шульбинскаго Бора на протяженіи 16 верстъ и обошлось 55.600 руб. Заканчивается шоссе на границѣ Томской губерніи въ 4-хъ верстахъ отъ Семипалатинска. Со времени передачи Бельгагачской степи для заселенія переселенцами, Министерство Императорскаго Двора прекратило дальнѣйшее поддержаніе шоссе, а также и взиманіе установленнаго сбора съ проѣзжающихъ, на содержаніе шоссе въ исправности. Переустройство шоссе было начато въ 1911 году въ порядкѣ организаціи общественныхъ работъ для оказанія трудовой помощи пострадавшему отъ недорода населенію. Съѣздъ Крестьянскихъ Начальниковъ, которому было передано шоссе, возобновилъ сборъ съ проѣзжающихъ на ремонтъ шоссе. Въ 1912 году шоссе было передано переселенческой организаціи Томскаго района, которое и приняло на себя заботу объ окончаніи работъ по переустройству и ремонту шоссе. На работы по переустройству израсходовано въ отчетномъ году 20.331 руб.; въ 1914 году будутъ исполнены работы по положенію шоссе отъ границы Томской губ. до Семипалатинска, на протяженіи 4-хъ верстъ. Ремонтъ шоссе производится за счетъ сбора, который достигъ въ 1913 г. 13.398 руб. Окончаніе шоссе замѣтно будетъ содѣйствовать развитію жизни переселенческаго населенія Бельгагачской степи.

**Автомобильное сообщеніе.** На линіи Татарскъ—Купино на протяженіи 150 верстъ рейсировали два автомобиля. Два вновь прибрѣтенныхъ автомобиля за счетъ кредитовъ смѣты Переселенческаго Управленія 1913 года прибыли лишь въ концѣ октября отчетнаго года, въ виду задержки исполненія заказа фирмой и до начала зимы успѣли сдѣлать лишь нѣсколько пробныхъ рейсовъ. Работа двухъ автомобилей не была постоянной въ осеннее и зимнее время: помѣхой служили дождь и распутица, снѣжныя бури,





Ряжевый мостъ черезъ р. Бобровую на Руслово-Змѣинской дорогѣ въ Томской губерніи.



Отправленіе автомобиля изъ села Купина, Томской губ. по снѣгу.



ремонтъ, недостатокъ запасныхъ частей, кромѣ того еженедѣльно во время работы дѣлалась однодневная стоянка. Одинъ автомобиль былъ въ работѣ 129 дней, сдѣлалъ 19.350 верстъ, перевезъ 800 пассажировъ (изъ нихъ 441 чел. переселенцевъ) и 1.666 пуд. клади (изъ нихъ 183 пуда переселенческой) и выручилъ 4.404 руб. валовой прибыли. Другой автомобиль работалъ 87 дней, сдѣлалъ 13.050 верстъ, перевезъ 177 пассажировъ (изъ нихъ 62 переселенца) и 1.747 пуд. клади (изъ нихъ 35 пуд. переселенческой) и получилъ 1.315 руб. валовой выручки. Нерегулярность движенія отзывалась на количествѣ пассажировъ, неуверенныхъ въ постоянствѣ такого способа передвиженія. Возрастая при регулярномъ движеніи, количество пассажировъ послѣ перерыва въ движеніи автомобилей замѣтно падало. Опытъ зимней ѣзды со снѣгопахомъ показалъ, что такая ѣзда возможна, но лишь при ежедневномъ проѣздѣ.

Расходъ на автомобильное движеніе составилъ въ 1913 г. 55.500 рублей, изъ нихъ 20.579 руб. израсходовано на приобрѣтеніе и доставку двухъ автомобилей, 11.846 руб. на запасныя части и инвентарь, 6.932 руб. на бензинъ, 2.712 руб. на смазочныя вещества и проч. матеріалы, 1.453 руб. на ремонтъ автомобилей, гаражей, отопленіе и освѣщеніе, 1.300 руб. на наемъ и оборудованіе помѣщеній для гаражей, складовъ, мастерской и для остановки шоферовъ, 8.268 руб. на шоферовъ, конторщиковъ и завѣдывающаго автомобильнымъ движеніемъ и 2.410 руб. на канцелярскіе и проч. расходы.

Водное сообщеніе въ Томскомъ районѣ въ отчетномъ году находилось въ періодѣ организаціи: пароходы и баржи вступаютъ въ работу съ весны 1914 года. Въ 1913 же году рейсировала 12-ти сильный пароходъ—„Сѣверъ“. Кромѣ того приобрѣтенъ за 1.500 руб. паузокъ „Ягодная“.

„Сѣверъ“ совершилъ 5 рейсовъ по рр. Томи, Оби, Чулыму, Васъ-югану и Чаѣ, пройдя 6.341 версту. Установилъ мѣста пристаней, заготовки дровъ, выяснилъ характеръ русла рѣкъ и въ то же время перевезъ 1.018 пуд. казеннаго груза, 156 пассажировъ и ихъ грузы, причемъ съ пассажировъ получено 128 р. 20 к. и за ихъ грузъ 482 руб. Перевозка казеннаго груза обошлась бы въ 2.500 рублей, въ случаѣ доставки на лодкахъ и частныхъ пароходахъ.

Расходъ на водное сообщеніе въ отчетномъ году составилъ 46.260 руб. Изъ нихъ произведены платежи за пароходы: „Самоходъ“—14.600 руб., „Петръ Столыпинъ“—13.586 руб.; затѣмъ на приобрѣтеніе паузка „Ягодная“ израсходовано 1.500 руб., на оборудованіе пароходовъ 4.150 рублей, на содержаніе баржи 633 руб., на содержаніе парохода „Сѣверъ“—3.993 руб., на орга-



низацию водного сообщения 3.556 руб., на содержание лиц, наблюдающих за постройкой, пристанские, канцелярские и типографские расходы 4.242 руб.

## 7. Енисейский район.

Общие результаты и стоимость работ.

Общий расход на дорожное дело в Енисейском районе за отчетный год составил 485.579 руб. Из этой суммы 115.334 рубля израсходовано на работы по постройке 321 версты дорог начатых в отчетном году, при чем 53 версты из них прокладывались к участкам единоличного пользования; 126.907 рублей стоила постройка 353 верст дорог начатых в предшествующие годы; 17.828 рублей обошлись изыскания для проектирования 896 верст новых дорог; 89.538 р. израсходовано на ремонт 1.550 верст дорог и содержание переправ; 30.364 руб. — на устройство отдельных сооружений вне строящихся дорог; 71.971 руб. — на содержание десятников, инвентарь и канцелярию и 33.637 рублей стоило содержание и разъезды инженера и техников.

Изыскания.

Три изыскательные партии произвели 896 верст предварительных изысканий дорог, из которых 113 верст предназначены для участков единоличного пользования. Средний расход на версту изысканий вместе со стоимостью содержания техников, входящих в партии составил 23 рубля.

Строительные работы.

Работы по постройке, достройке и ремонту дорог производились в 14 подрайонах Минусинского, Ачинского, Красноярского, Канского и Енисейского уездов и были разделены на 6 строительных участков.

Начатая в отчетном году дорога обслуживать участки емкостью в 14.286 долей, из которых 5.211 свободны.

На постройку и достройку дорог преобладали местные рабочие. 33% составляли старожилы заработавшие 67.600 руб.. 28% переселенцы заработавшие 57.000 рублей и 39% припленные рабочие заработавшие 80.000 рублей.

На ремонт дорог были заняты только старожилы и переселенцы.

Способ работ.

Работы производились подрядным и хозяйственным способами. Скидка на торгах с предложенных цен достигла 15% против 10% в 1912 году. Понижение цен на работы, объясняется переносом соревнования на постройку дорог из Красноярска на места работ, что дало возможность выступить на торгах местным мелким рядчикам, предложившим более низкие цены.

Тип дорог.

Изменений в типе дорог по сравнению с 1912 годом не вносилось. Нововведением следует считать укрепление по-

лотна галькой, щебнемъ и пескомъ. Матеріаль для укрѣпленія полотна имѣется почти повсемѣстно въ Енисейской губерніи, поэтому подвозка его не обходится дорого и этотъ способъ улучшенія дорогъ предполагается расширить.

Средняя стоимость версты дороги съ учетомъ расхода на предстоящія недодѣлки составитъ 1.126 рублей.

На дорожныхъ работахъ были заняты 18 техниковъ и 55 Личный составъ. десятниковъ и практикантовъ. Общій надзоръ лежалъ на дорожномъ инженерѣ и его помощникѣ.

## 8. Иркутскій районъ.

На дорожное дѣло въ Иркутскомъ районѣ израсходовано 509.665 руб. Изъ нихъ на постройку 332,5 вер. новыхъ дорогъ 256.261 руб.; на достройку 339 вер. дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, 85.471 р.; на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 1.183 вер. дорогъ 62.031 руб.; на устройство отдѣльныхъ сооружений 16.405 руб., на изысканіе 625 верстъ дорогъ 14.006 руб.; на десятниковъ, инвентарь и канцелярію 46.692 р. и на инженера и техниковъ 28.799 рублей.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Изысканія въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Верхотуринскомъ уѣздахъ производились для проектированія дорогъ къ 89 участкамъ, образованнымъ на 15.448 душ. долей. Расходъ на версту изысканій составилъ 22 руб.

Изысканія.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были распределены между 16 строительными партіями. Постройка дорогъ производилась подрядчиками. Липъ недодѣлки на дорогахъ и мелкія вѣтви для участковъ единоличнаго пользованія исполнялись хозяйственнымъ способомъ. Новыя дороги обслуживать участки емкостью на 7.914 душ. долей, изъ которыхъ 4.094 доли свободны. Среди рабочихъ преобладали переселенцы (59% общаго числа) въ ихъ рукахъ осталась наибольшая часть заработка—183.795 рублей, на второмъ мѣстѣ шли старожилы (25%), заработавшіе 95.410 руб. и наконецъ пришлые рабочіе (16%), на долю которыхъ пришлось 50.145 руб. заработка. Средняя стоимость версты дороги съ учетомъ расхода на окончаніе дорогъ, опредѣлилась въ 941 руб.

Строительныя работы.

Исполненіемъ работы были заняты 14 техниковъ и 21 де- Личный составъ. сятникъ подъ общимъ наблюденіемъ инженера.

## 9. Забайкальскій районъ.

Въ отчетномъ году дорожныя работы въ Забайкальской области обошлись 277.977 рублей. Въ томъ числѣ на постройку

Общіе результаты и стоимость работъ.

88 верстъ новыхъ дорогъ израсходовано 89.913 руб., на достройку 164 верстъ дорогъ 94.182 руб., на изысканія 400 вер. дорогъ 12.000 руб., на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 578 вер. дорогъ 20.343 руб., на окончаніе моста 4785 рублей, на инвентарь, десятниковъ и канцелярію 31.393 руб. и на инженера и технику 25.361 руб.

**Изысканія.**

Изъ 400 верстъ изысканій 195 верстъ произведено рекогносцировочно, съ весьма небольшимъ расходомъ, а 205 верстъ пройдены инструментально. Средній расходъ на версту изысканій составилъ 58 руб.

**Строительныя работы.**

Строительныя работы были распределены между четырьмя партіями. Работы исполнялись по преимуществу подрядчиками и лишь незначительная часть дорожныхъ работъ производилась хозяйственнымъ способомъ. Переселенцы составляли лишь четвертую часть общаго числа рабочихъ также какъ и пришлые рабочіе, половину же составляли мѣстные сторожилы. Средній расходъ на версту дороги по окончаніи работъ составилъ 2.700 руб.

При сооруженіи дорогъ и ремонтѣ полотна былъ впервые примѣненъ паровой катокъ фирмы „Ричардъ Гарретъ и сынъ“ вѣсомъ 480 пудовъ, 30 силъ, приобретенный въ 1913 году за 8.000 руб. На крѣпкихъ щебенистыхъ грунтахъ достаточно трехъ проходовъ катка, чтобы полотно уплотнилось настолько, что не пробивалось ломомъ. Одна верста такой работы съ планировкой, подсышкой и укаткой обходилась отъ 10 до 12 рублей. На черноземной дорогѣ послѣ прохожденія катка полотно было забалластировано на  $2\frac{1}{2}$  вершка, послѣ вторичной укатки балластъ весь вдавился, затѣмъ на полотно снова былъ насыпанъ балластъ такой же толщины и снова произведена укатка, послѣ чего дорога совершенно уплотнилась и катокъ не давалъ колеи. Стоимость такой работы вмѣстѣ съ балластировкой и укаткой обошлась въ 485 рублей на версту.

**Личный составъ.**

Всѣ работы были исполнены 16 техниками и 9 десятниками подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающаго работами.

## 10. Амурскій районъ.

**Общіе результаты и стоимость работъ.**

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Амурской области составилъ 886.790 руб. Изъ нихъ 177.847 рублей на постройку 163 верстъ новыхъ дорогъ, 295.265 руб. на постройку 865 верстъ дорогъ начатыхъ въ предшествующіе годы, 176.872 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 2.172 верстъ дорогъ, 8.496 руб. на изысканія для 315 верстъ дорогъ, 64.042 руб. на устройство отдѣльныхъ сооружений, 46.000 р. уплачено за строящіеся пароходы, 11.581 руб. за заказанный автомобиль, 52.710 руб.



израсходовано на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 53.977 р. на инженера и техниковъ.

Изысканія для 315 верстѣ новыхъ дорогъ обошлись 8.496 руб. или по 27 руб. на версту, кромѣ того производились изысканія для дополнительныхъ работъ при достройкѣ дорогъ.\*

Изысканія.

Строительныя работы были распределены въ 8-ми участкахъ, новыми дорогами будутъ обслужены участки емкостью на 5.115 душ. дол., изъ которыхъ 1.601 доля свободны. Помимо постройки дорогъ устроено 13 верстѣ улицъ въ г. Алексѣевскѣ. Полотно улицъ на ширину 5 саж. балластировано и тщательно укатано. Средняя стоимость версты дороги опредѣлилась въ 1.401 руб.

Строительныя работы.

Изъ общаго числа рабочихъ наибольшее количество около 40% составляли пришлые рабочіе, заработавшіе до 290.000 руб.; на второмъ мѣстѣ были старожилы (35%) съ заработкомъ до 250.000 руб. и послѣднее мѣсто заняли переселенцы, составившіе около 25% общаго числа рабочихъ и заработавшіе до 180.000 руб.

На дорожныхъ работахъ были заняты 34 техника и 61 десятникъ подъ общимъ наблюденіемъ заведывающаго работами.

Личный составъ.

## 11. Приморскій районъ.

На дорожное дѣло въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году израсходовано 915.260 руб. Изъ нихъ: 185.826 руб. на постройку 211 верстѣ новыхъ дорогъ, 295.085 руб. на постройку 377 верстѣ дорогъ начатыхъ въ предшествующіе годы, 198.320 руб. на ремонтъ 823 верстѣ дорогъ 17 311 руб. на изысканія для постройки 493 верстѣ дорогъ, 30.818 руб. на устройство отдѣльныхъ сооружений, 107.086 руб. на водное сообщеніе, 27.446 р. на инвентарь и 53.368 рублей на инженера и техниковъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Произведенныя для 20 дорогъ изысканія обошлись въ среднемъ по 35 руб. на версту.

Изысканія.

Строительныя и ремонтныя работы были поручены 5 старшимъ техникамъ, по числу строительныхъ участковъ (Владивостокскій, Иманскій, Хабаровскій, Заамурскій и Сахалинскій), при чемъ въ помощь каждому технику, въ зависимости отъ количества работы были откомандированы отъ 5 до 25 техниковъ и десятниковъ. Начатые въ отчетномъ году дороги обслужать участки емкостью на для 8.551 душевую долю, изъ которыхъ свободны 2.228 долей. Способъ работъ преобладалъ подрядный. Главный контингентъ рабочихъ, около 40% общаго числа составляли старожилы, заработавшіе до 220.000 рублей, за ними слѣдовали переселенцы, около 35%, заработавшіе

Строительныя работы.

182.000 рублей и на послѣднемъ мѣстѣ стояли пришлые рабочіе, около 25%, на долю которыхъ пало около 137.000 рублей заработка. Средній расходъ на версту дорогъ послѣ ихъ окончанія составитъ 1.800 рублей.

**Личный составъ.** На работахъ были заняты 38 техниковъ и 47 десятниковъ подъ общимъ руководствомъ инженера.

**Работы на Сахалинѣ.** На островѣ произведенъ капитальный ремонтъ дороги „Александровскій-Рыковское“ на протяженіи 40 верстъ, что обошлось 70.115 рублей, или по 1.753 рубля на версту и 26 верстъ этой дороги отремонтированы обычнымъ способомъ на что израсходовано 2.700 рублей.

**Водное сообщеніе.** Въ отчетномъ году сообщеніе съ прибрежными участками по притокамъ р. Амура и по морскому побережью поддерживалось на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предшествующіе годы.

Заселяемые переселенческіе участки по рѣкамъ Амуру, Тунгускѣ, Бирѣ обслуживались пароходомъ „Переселенецъ“ съ баржами; приморскіе поселки къ сѣверу отъ поста Св. Ольги посѣщались специально зафрахтованнымъ для этихъ рейсовъ пароходомъ.

Не обезпеченнымъ, по прежнему, оставалось сообщеніе по Амурскому лиману и съ сѣверо-сахалинскимъ побережьемъ, въ виду замедленія въ постройкѣ парусно-моторной шхуны, сооружаемой для плаванія въ этомъ районѣ.

Въ отчетномъ году приобрѣтены три новыхъ судна. Въ началѣ навигаціи были закончены постройкой 2 желѣзныхъ баржи—одна для парохода „Переселенецъ“—другая для катера и приобрѣтенъ новый паровой катеръ. Послѣдній предназначенъ, главнымъ образомъ, для плаванія по системѣ р. Имана во время половодья, но такъ какъ періодъ такого плаванія незначителенъ, то катеръ большую часть навигаціи находится въ Хабаровскѣ и служить въ помощь пароходу, вмѣстѣ съ построеннымъ въ 1912 году моторнымъ катеромъ.

Кромѣ упомянутыхъ судовъ, по окончаніи навигаціи отчетнаго года, въ распоряженіе Приморскаго района поступила баржа № 3 изъ Восточнаго района передвиженія переселенцевъ, которая въ навигаціи 1914 года будетъ приспособлена для переселенческой пристани въ Хабаровскѣ, взамѣнъ обветшавшей деревянной баржи, служившей до сихъ поръ пристанью.

Такимъ образомъ въ Хабаровскѣ имѣютъ базу слѣдующія суда:

- 1) Пароходъ „Переселенецъ“.
- 2) Моторный катеръ „Ходокъ“.
- 3) Паровой катеръ „Сатурнъ“.

4) Три желѣзныхъ баржи для передвиженія пассажировъ и грузовъ.

5) Одна желѣзная баржа—пристань.

Старыя деревянныя баржи нынѣ всѣ проданы, за непригодностью ихъ къ дальнѣйшей службѣ.

Пароходъ „Переселенецъ“ въ отчетномъ году оборудованъ паровымъ штурваломъ и прожекторомъ и теперь является вполне приспособленнымъ для плаванія по извилистымъ фарватерамъ притоковъ Амура.

Вообще наличный составъ переселенческихъ судовъ на Амурѣ, теперь вполне достаточенъ по количеству и качеству, для потребностей переселенческаго дѣла.

Безопасность зимовки судовъ нынѣ также обезпечена, съ оборудованіемъ въ отчетномъ году своего затона (на участкѣ Управленія Государственныхъ Имуществъ) на р. Уссури у города Хабаровска. Здѣсь построено два дома для помѣщенія судовыхъ командъ и служащихъ, навѣсы и кузница, для ремонта судовъ.

Переселенческія суда обслуживаютъ переселенческіе участки, лежащіе по Амуру и его притокамъ—вверхъ отъ Хабаровска на 280 верстъ и внизъ на 150 верстъ. Частные пароходы по притокамъ этой части Амура не ходятъ, а по Амуру они очень неохотно берутъ переселенцевъ, вслѣдствіе громоздкости ихъ клади. За послѣдніе годы хотя и стали появляться по р. Тунгускѣ небольшіе частные катера, но это вызывается исключительно постройкой Амурской желѣзной дороги (перевозка грузовъ и рабочихъ) и явленіе это слѣдуетъ признать временнымъ, такъ какъ съ окончаніемъ постройки желѣзной дороги катерамъ будетъ нечего дѣлать; районъ еще слабо заселенъ и темпъ заселенія его очень медленный. Поэтому нужно смотрѣть на переселенческія суда какъ на единственныя, которыя могутъ обслуживать населеніе и безъ работы которыхъ заселеніе участковъ невозможно.

Правильные срочные рейсы совершались въ отчетномъ году пароходомъ „Переселенецъ“ почти по такому же расписанію, какъ и въ прошломъ году.

1) По р. р. Тунгускѣ и Куру на 250 верстъ отъ Хабаровска, съ остановкой въ нижеслѣдующихъ пунктахъ: Ново-Каменскѣ, Николаевскѣ, Дежневскѣ, Архангельскомъ, Даниловскѣ, Волочаевскѣ, Переправѣ, Улике, Восторговскѣ, Преображенскѣ, Красномъ Ярѣ и Иванковцахъ;

2) По Урми-отъ устья его до поселка Инскаго на 80 верстъ;

3) Вверхъ по Амуру и р. Бирѣ на 300 верстъ, съ остановками въ селеніяхъ: Владимировскѣ, Самаркѣ, Ниже-Спасскомъ,

Рейсы парохода „Переселенецъ“.



Верхне-Спасскомъ, Казанкѣ (участокъ Ульдуринскій), Пронькиной протока и казацкихъ поселковъ: Луговомъ, Петровскомъ, Степановскомъ, Головинскомъ и Надеждинскомъ;

4) Внизъ по Амуру на 150 верстъ, съ заходомъ въ селенія: Свѣтино, Константиновку, Елабужское, Челны и на Синдинскіе участки.

Всего въ теченіе навигаціи сдѣлано:

Пароходомъ . . . . .	18.000 верстъ
Катеромъ „Сатурнъ“ . . . . .	4.600 „
Катеромъ „Ходокъ“ . . . . .	2.400 „

Итого . . . . 25.000 верстъ

Раздѣливъ стоимость содержанія судовъ на количество сдѣланныхъ верстъ, получится, что верста, пройденная:

Пароходомъ обошлась въ . . . . .	1 р. 55 к.
Катеромъ „Сатурнъ“ . . . . .	— „ 65 „
Катеромъ „Ходокъ“ . . . . .	1 „ 50 „

Малая разница между стоимостью версты „Ходока“ и „Переселенца“ объясняется тѣмъ, что „Ходокъ“ мало былъ въ работѣ; почему содержаніе личнаго состава въ теченіе навигаціи легло на каждую версту большимъ расходомъ.

Плата за перевозки взималась, независимо отъ разстоянія, по таксѣ: съ переселенцевъ—по 10 коп. съ пассажира, за пудъ груза 2 к., скотъ крупный 25 коп., мелкій 10 коп. Съ прочихъ пассажировъ плата увеличивалась въ 4 раза.

Доходъ по сравненію съ прошлымъ годомъ (3.958 р. 55 к.), выразился въ нѣсколько большей суммѣ (4.517 р. 46 к.), не считая перевозку грузовъ Хабаровскаго пункта, сельско-хозяйственнаго склада и Николаевскаго лѣсопильнаго завода, плата за которые, какъ и въ прежніе годы, не взималась.

Такой небольшой, по сравненію съ затратой на рѣчное сообщеніе, доходъ объясняется не тѣмъ, что пароходу нечего перевозить, а лишь принятой минимальной таксой, преслѣдующей не коммерческія цѣли, а колонизаціонныя. Распредѣленіе рейсовъ преслѣдуетъ ту же цѣль. Какъ на фактъ, подтверждающій цѣлесообразность такового направленія, слѣдуетъ указать на Синдинскіе участки, которые до 1912 года совершенно не заселялись, несмотря на то, что по качеству земель они даже лучше другихъ. Препятствіе къ заселенію заключалось только въ томъ, что этотъ районъ не былъ обезпеченъ пароходными рейсами, какъ лежащій въ сторонѣ отъ Амура. Въ устраненіе этого были назначены срочные рейсы, по 2 раза въ мѣсяцъ

парохода „Переселенецъ“, который въ теченіе конца навигаціи 1912 года и половины 1913 года ходилъ сюда совершенно пустымъ, привозя иногда ходоковъ. Но самый фактъ обезпеченія этого района срочными рейсами создалъ сразу благоприятныя условія для поселенія и теперь здѣсь фактически водворено уже около 100 семей.

Въ интересахъ переселенческаго дѣла можно было бы со-всѣмъ отказаться отъ взиманія съ переселенцевъ и установлен-ной минимальной провозной платы; но уничтоженіе платы за провозъ могло бы породить у населенія мысль объ обязанности возить бесплатно.

Расходы по содержанію переселенческихъ судовъ вырази-лись въ суммѣ 91.905 руб. въ томъ числѣ:

Расходъ на со-  
держаніе пере-  
селенческихъ  
судовъ.

на содержаніе личнаго состава . .	16.022 руб.
„ ремонтъ судовъ . . . . .	10.550 „
„ устройство и содержаніе зи- мовья . . . . .	1.639 „
„ приобрѣтеніе инвентаря . . . .	7.851*) „
„ операціонные расходы . . . .	3.832 „
„ топливо . . . . .	8.718 „

Итого . . . 48.612 руб.

Сверхъ того произведены временныя затраты:

на постройку двухъ желѣзныхъ баржъ . . . . .	24.000 руб.
„ покупку катера „Сатурнъ“ . . .	11.650 „
„ постройку затона . . . . .	7.643 „

Итого . . . 43.293 руб.

Стоимость ремонта значительно превысила нормальную, вслѣдствіе аварий, полученныхъ пароходомъ „Переселенецъ“ при возвращеніи въ 1912 году изъ послѣдняго рейса, во время неожиданнаго ранняго ледохода.

Въ общей сложности, въ отчетномъ году на переселенче-скихъ судахъ перевезено:

Работы пересе-  
ленческихъ  
судовъ.

переселенцевъ . . . . .	4.869 чел.
частныхъ лицъ . . . . .	2.400 „
переселенческой клады . . . .	28.374 пуд.
частныхъ грузовъ . . . . .	25.925 „
скота . . . . .	331 гол.

\*) Въ томъ числѣ 5.345 руб. на приобрѣтеніе парового штурвала и динамо-машины для прожектора на пароходъ „Переселенецъ“.

Казенныхъ грузовъ:

Переселенческаго Управленія (дрова для Хабаровскаго пункта) . . . . .	79.800 пуд.
Сельско-хозяйственныхъ складовъ . . . . .	17.248 „
Управленіе Государственныхъ Имуществъ . . . . .	14.465 „

Сообщеніе по  
побережью  
Японскаго моря.

Селенія по побережью Японскаго моря, на югъ отъ Владивостока, до Корейской границы и на сѣверъ до залива Св. Владиміра удовлетворительно обслуживаются срочными почтовыми пароходами, которые, въ этихъ предѣлахъ, имѣютъ не менѣе четырехъ рейсовъ въ мѣсяцъ. Поселки же къ сѣверу отъ залива Св. Владиміра посѣщаются означенными пароходами только 2 раза въ мѣсяцъ и то не всѣ, такъ какъ во многіе пункты срочные пароходы прежде всего не могутъ зайти, за отсутствіемъ удобныхъ мѣстъ для остановки глубокосидящихъ судовъ, и еще потому, что эти суда не заинтересованы въ заходахъ къ небольшимъ поселеніямъ. Поэтому по примѣру прежнихъ лѣтъ, въ отчетномъ году, для обслуживанія поселковъ къ сѣверу отъ п. Св. Ольги, районъ входилъ въ соглашеніе съ пароходствомъ графа Кейзерлинга, которое выполняло дополнительные 2 рейса въ мѣсяцъ отъ п. Св. Ольги до крайняго сѣвернаго поселка на участкѣ „Свайнтъ“, за плату въ 20.000 руб. за навигацію. Общія условія соглашенія оставались тѣ же, какъ и въ предшествующіе годы, т. е. перевозка переселенцевъ и ихъ грузовъ производилась по особому льготному тарифу; для наблюденія за правильностью совершенія рейсовъ на пароходѣ постоянно находится особый агентъ районной организаціи и фельдшеръ, для подачи медицинской помощи переселенцамъ какъ въ пути, такъ и въ прибрежныхъ поселкахъ во время стоянки парохода.

Къ сожалѣнію, договоръ съ названнымъ пароходствомъ въ отчетномъ году былъ нарушенъ послѣднимъ черезъ 2 мѣсяца отъ начала навигаціи, по причинамъ независящимъ отъ пароходства именно, пароходъ „Чифу“ фрахтуемый пароходствомъ графа Кейзерлинга для дополнительныхъ рейсовъ, былъ проданъ владѣльцемъ третьему лицу и получилъ другое назначеніе.

Другого подходящаго свободнаго парохода подъ русскимъ флагомъ въ то время въ мѣстныхъ портахъ не нашлось. Поэтому въ силу необходимости, районъ вынужденъ былъ поставить парусно-моторную шхуну, которая, какъ по вмѣстимости, такъ и по скорости хода и удобствамъ для пассажировъ, ко-



нечно, не могла вполнѣ замѣнить пароходъ; поэтому населеніе ею мало пользовалось. Шхуна была въ полномъ распоряженіи мѣстнаго завѣдывающаго водвореніемъ и постоянно находилась въ плаваніи въ теченіи 3 мѣсяцевъ съ 1-го августа по 1-ое ноября.

Расходы по каботажу за отчетный годъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

за рейсы парохода „Чифу“	
уплачено . . . . .	5.500 *) руб.
„ фрахтованіе шхуны по 2.100 руб. въ мѣсяцъ . . .	6.300 „
„ содержаніе агента на пароходѣ и шхунѣ . . . . .	450 „
„ ремонтъ и содержаніе павильоновъ на пристаняхъ.	1.431 „
Итого . .	13.681 руб.

На пароходѣ „Чифу“ за 27 дней его плаванія перевезено: переселенцевъ 166 чел., 2.350 пуд. груза и 6 головъ скота; на шхунѣ, за 3 мѣсяца плаванія—136 пассажировъ, 1.092 пуд. груза и 3 головы скота.

Примѣръ заселенія Синдинской группы переселенческихъ участковъ на Амурѣ приводитъ къ тому заключенію, что и для заселенія береговъ Японскаго моря необходимо собственное, морское пароходство, въ теченіе не только лѣтней навигаціи, какъ теперь ходятъ субсидируемые казною пароходы, но въ теченіе круглаго года.

По берегамъ Амурскаго лимана, гдѣ въ послѣдніе годы образовалось около 20 рыбацкихъ поселковъ, сообщеніе въ отчетномъ году еще нельзя было наладить, такъ какъ шхуна, предназначенная для плаванія въ лиманѣ, въ отчетномъ году лишь строилась и будетъ готова только къ навигаціи 1914 года. Поэтому прибрежное населеніе лимана могло пользоваться только случайными рейсами частныхъ каботажныхъ судовъ, почти исключительно парусныхъ. Это послѣднее обстоятельство не даетъ возможности установить регулярное срочное движеніе, безъ котораго и здѣсь въ лиманѣ, нельзя рассчитывать на развитіе заселенія, основаннаго на рыбномъ промыслѣ.

Для развѣздовъ завѣдывающаго водвореніемъ переселенцевъ и хозяйственныхъ надобностей подрайона въ распоряженіе завѣдывающаго было отпущено 1.500 рублей на наемъ судовъ

\*) Изъ нихъ 2.000 руб. удержано въ доходъ казны, какъ неустойка по договору.

по надобности, каковой суммой и ограничились расходы на этот предмет.

Въ навигацію 1914 года предполагается организовать срочные почтовые рейсы переселенческой шхуны „Лиманъ“ отъ гор. Николаевска по побережью Амурскаго лимана, включая сѣверную часть Сахалина.

Въ 1915 году необходимо усилить рейсы другой шхуной, большихъ размѣровъ, какъ для перевозки пассажировъ, такъ, главнымъ образомъ, груза-рыбы, которая, какъ скоропортящійся товаръ, требуетъ быстрой и регулярной перевозки.

С В О Д Н Ы Я Д А Н Н Ы Я  
по дорожнымъ работамъ Переселенческаго Управленія въ 1913 году.

Переселенческіе районы.	Л и ч н ы й с о с т а в ъ.				И з м е р е н і я.			П о с т р о й к а д о р о г и и с о о р у ж е н і й.				С о д е р ж а н і е и р е м о н т ъ.				
	Число.	Техниковъ.	На инженерн. и техн. работы израсходовано рублей.		На раз- ные.	На раз- ные.	На раз- ные.	Число до- рогъ и со- оруженій.	Общая длина (в верст. в) или саж. (с.)	Средняя стои- мость версты или сооруженія	Израсхо- вано на по- стройку.	Число доро- гъ и соору- женій.	Общее про- тяженіе въ верстахъ.	Средняя стои- мость на версту или сооруженіе въ руб.	Израсхо- вано на со- держаніе и ремонтъ въ руб.	Итого на ремонтъ въ руб.
			на инженерн. и техн. работы	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.	на раз- ные.
Ахмолінскій . . . . .	—	—	9	1.400	12.204	3.974	41	сооруж.	170 с.	2.344	46.893	5	мост.	—	152	762
Семипалатинскій . . . . .	—	—	4	1.400	3.161	443	125	и	71 в.	2.600	41.829	—	—	—	—	—
Семипалатинскій . . . . .	—	—	4	1.800	7.715	1.800	641	и	475 в.	200	56.890	—	—	—	—	—
Сыр-дарьинскій . . . . .	—	—	4	1.500	4.967	1.550	102	сооруж.	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольскій . . . . .	1	11	11	1.400	17.375	4.230	590	и	437 в.	878	181.892	25	мост.	638	75	48.138
Томскій . . . . .	1	19	19	1.400	27.595	9.515	713	и	888,7 в.	1.136	384.922	53	мост.	1.384	61	84.109
Енисейскій . . . . .	1	18	18	1.500	26.323	7.314	896	и	674 в.	1.126	272.605	25	мост.	1.550	53	89.538
Иркутскій . . . . .	1	14	14	1.500	22.903	5.896	625	и	671,5 в.	941	358.137	29	мост.	1.183	51	62.031
Забайкальскій . . . . .	1	16	16	1.600	19.799	5.562	400	и	252 в.	2.700	188.880	16	мост.	578	35	20.343
Амурскій . . . . .	1	34	34	1.600	49.461	4.516	315	и	1.028 в.	1.400	473.112	83	мост.	2.172	81	176.872
Приморскій . . . . .	1	83	83	1.500	43.709	9.659	493	и	588 в.	1.800	511.729	31	мост.	823	238	193.320
По всемъ районамъ . . . . .	7	171	171	1.500	235.212	54.459	4.900	и 59 соор.	5.085,2 в 170 с.	1.400	2.516.889	262 и 5 м.	8.328	65 *	680.113	

\*) Средняя стоимость версты ремонта исчислена безъ учета стоимости ремонта по Приморскому району, гдѣ ремонтъ исключительно дорого обошелся благодаря переустройству дороги на Сахалинѣ съ расходомъ въ среднемъ по 1.753 рубля на версту.





# Перечень изысканій, сдѣланныхъ въ 1913 г. для постройки дорогъ, мостовъ и паромовъ.

## Акмолинскій районъ.

Названіе поселковъ, между которыми, или у которыхъ сдѣланы  
изысканія для мостовъ

### Кокчетавскій уѣздъ.

Число проек-  
тированныхъ  
мостовъ.

1. С. Вознесенское . . . . .	1
2. „ Пушкинское . . . . .	1
3. „ Ивановское . . . . .	1
4. „ Николаевское . . . . .	1
5. „ Отрадное . . . . .	1
6. „ Ново-Добринское . . . . .	1
7. „ Краснополянское . . . . .	1
8. „ Троицкое . . . . .	1
9. „ Сокольское (Аскуранд.) . . . . .	1
10. „ Коховское (Лѣтовачи) . . . . .	1
11. „ Около монастырской мельницы въ 3 вер- стахъ отъ с. Тахтабродскаго . . . . .	1
12. „ Ялтинское . . . . .	1
13. „ Симоновское . . . . .	1
14. „ Князевское . . . . .	1
15. „ Золотоноша . . . . .	1
16. „ Андреевское . . . . .	1
17. „ Привольное . . . . .	1

---

Итого . 17

Атбасарскій уѣздъ.

Число проектированныхъ мостовъ.

1. Пос. Пушкинскій черезъ р. Керегетасъ . . .	1
2. „ Влад.-Борисовское черезъ р. Джабайку .	1
3. Уч. Ащалы № 1 черезъ рѣчку . . . . .	1
4. Пос. Красивый черезъ р. Казыльсу . . . .	1
5. Между пос. Красивымъ и Свободнымъ черезъ р. Казыльсу . . . . .	1
6. При пос. Свободномъ черезъ р. Кумай . . .	1
7. Черезъ Сухой логъ въ 4 верстахъ до дорогѣ отъ с. Ново-Кіенскаго въ п. Тарасовскій .	1
8. При пос. Тарасовскомъ черезъ логъ Сула-Су .	1

Итого . 8

Акмолинскій уѣздъ.

1. Черезъ р. Нуру у с. Самарскаго . . . . .	1
2. „ „ Тиитекъ-Карасу въ 6 вер. отъ пос. Сарепта . . . . .	1
3. Черезъ р. Нуру у с. Молодецкаго . . . . .	1
4. „ „ Улькунъ-Кундузду у с. Скобелев- скаго и логовъ верховьевъ р. Бала-Кун- дузды . . . . .	1
5. Черезъ р. Нуру у с. Ефремовскаго . . . . .	1
6. „ „ „ „ Рождественскаго . . . . .	1
7. „ „ Маялды у с. Николаевскаго . . . . .	1
8. „ Танагульскій логъ у с. Александров- скаго . . . . .	1
9. Черезъ Старорѣчье р. Ишимъ у с. Алексан- дровскаго . . . . .	1
10. У пикета Баймень . . . . .	1
11. „ сел. Урюпинскаго . . . . .	1
12. „ „ Радовскаго . . . . .	1
13. „ „ Графскаго . . . . .	1
14. „ „ Боданиковскаго . . . . .	1
15. Между сел. Ново-Московскимъ и Оskarовскимъ .	1
16. Р. Нура у с. Джаура . . . . .	1

Итого . 16

Всего по району . 41



## Семипалатинскій районъ.

### Зайсанскій уѣздъ.

НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верстахъ.
1. Урунхайка—Нижній Чумекъ . . . . .	70
2. Р. Мараленокъ—Чингистайскій пикетъ—Ста- ница Алтайская . . . . .	55
Всего по району .	125

## Семирѣченскій районъ.

### Нарынскій подрайонъ.

1. Сел. Атайское (Семирѣченск. обл.) до сел. Таранъ-Базаръ (Ферганск. обл.) черезъ Кугартскій переваль . . . . .	75
Итого .	75

### Джаркентскій подрайонъ:

2. Полевой дороги въ надѣлѣ сел. Кутузово . .	1
3. Отъ г. Джаркента до с. Кутузовка . . . . .	35
4. " " " " Восторгова . . . . .	45
Итого .	81

### Пишпекскій подрайонъ.

5. Отъ ст. Самсоновской до с. Новороссійскаго .	10
6. " сел. Николаевскаго до с. Новоалексан- дровскаго . . . . .	18
7. " г. Пишпека до с. Архангельскаго . . .	26
8. " " " " Горно-Никольскаго . .	21
9. " ст. Сюгатинской до с. Горно-Слободскаго.	19
Итого .	94

### Вѣрненскій подрайонъ.

#### РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЯ ИЗЫСКАНІЯ.

10. Новая Кастекская дорога . . . . .	—
11. Лѣсовозная Кара-Кастекская дорога . . . . .	260
Итого .	260

### Пржевальскій подрайонъ.

12. Новые варианты участковъ строящейся южной Иссыкъ-Кульской дороги . . . . .	60
Итого .	60

Копальскій подрайонъ.		Протяженіе въ верстахъ.
13. Отъ переселенч. уч. Мурзинской вол., въ Ко- ринскую лѣсную дачу . . . . .	16	
Итого .		16
Лепсинскій подрайонъ.		
14. Отъ Кордона Тохты до с. Пограничнаго . .	36	
15. „ сел. Колпаковского до с. Зеленый Лугъ.	19	
Итого .		55
Пишпекскій подрайонъ.		
ИЗЫСКАНІЯ ДЛЯ МОСТОВЪ.		
1. У села Новороссійскаго черезъ р. Б.-Кебинъ.	2	
2. „ „ Горнослободскаго . . . . .	5	
3. „ „ Горноникольскаго . . . . .	2	
4. „ „ Архангельскаго . . . . .	4	
Итого .		13
Копальскій подрайонъ.		
5. У сел. Владимірскаго черезъ Кокъ-Су . . . .	1	
Итого .		1
Лепсинскій подрайонъ.		
6. У сел. Черкасскаго черезъ р. Лепсу . . . .	1	
Итого .		1
Всего по району .		641
		15 мостовъ.

## Сыръ-Дарьинскій районъ.

Андижанскій уѣздъ.		
НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.		
1. Урочище Таранъ-Базаръ — пос. Солдатскій . .	4	
2. Кишлакъ Бешъ-Бадамъ—уроч. Сары Булакъ .	17	
3. Урочище Ири-Су—пос. Джиланды. . . . .	39	
4. Отъ предыдущей дороги къ уч. Новоселово .	1	
Итого . . .		61
Ауліеатинскій уѣздъ.		
5. Отъ усадебныхъ мѣстъ на пахотные отруба уч. Чичканъ . . . . .	7	
Итого . . .		7

Чимкентскій уѣздъ.

Протяженіе  
въ верстахъ.

6. Отъ усадебъ на пахотные отруба уч.Ергайлы.	7
7. Отъ усадебъ на пахотные отруба уч. Романово.	4
8. Отъ дороги къ уч. Сушлатовскому на уч. Гавриловскій . . . . .	2
9. Отъ усадебъ на пахотные отруба уч. Колосовскаго . . . . .	4
10. Антоновка—Сеславино . . . . .	18
Итого . . .	34

Всего по району . . . 102

Тобольскій районъ.

Туриискій уѣздъ.

названія дорогъ.

1. Отъ пос. Корнилковскаго въ пос. Косой . . .	25
2. " " Плоскаго въ пос. Чулковскій . . .	6
3. Съ 8-ой версты Пайвинско-Добринской дороги въ пос. Альковскій съ вѣткой въ пос. Альтовскій . . . . .	13
4. Отъ пос. Малянчиковскаго въ пос. Верхне-Емельяшевскій . . . . .	6
5. Отъ пос. Томольскаго въ пос. Куртумъ-Шошскій . . .	7
6. Отъ дер. Большое-Городище въ пос. Савкинъ-Мысь . . . . .	63

Итого . . . 120

Тюменскій уѣздъ.

7. Отъ дер. Трошковой въ пос. Сенькинскій . .	55
8. " " Рѣшетиной въ пос. Высокій . . . .	19
9. " пос. Тахталинскаго на Тюменско-Тобольскій трактъ . . . . .	16
10. " " Цицингульскаго въ пос. Верхне-Ахманскій . . . . .	20
11. " уч. Верхне-Ахманскаго на уч. Савинскій	27
12. " " Ахманскаго черезъ д. Бухталь въ пос. Цицингульскій . . . . .	38

Итого . . . 175



Тарскій уѣздъ.		Протяженіе въ верстахъ.
13. Отъ пос.	Колтырма въ пос. Иткамзинскій . .	8
14. " "	Иткамзинскаго въ пос. Вятскій . .	11
15. " "	Куксинскаго въ пос. Мало - Тун- зинскій . . . . .	20
16. " "	Крутинскаго въ пос. Сикозинскій .	16
17. " "	Сикозинскаго въ пос. Ново-Кня- зевскій . . . . .	5
18. " "	Ново-Князевскій въ пос. Кочковскій	7
19. " "	Чулинскаго въ пос. Мало-Турун- гасскій . . . . .	7
20. " "	Нижне-Зырянскаго въ пос. Импи- гальскій . . . . .	12
21. " "	Оноринскаго въ пос. Импигальскій	10
22. Отъ пос.	Верхне-Быганскаго въ пос. Егоров- скій съ вѣткой въ пос. Бобровскій . . . . .	27
23. Отъ пос.	Онарскаго въ село Сѣдельниковское съ вѣтками на участки: Уйскій, Золотой-Буе- ракъ, Лилейскій, Усть-Иткузинскій и Кучкуем- скій . . . . .	62
24. Отъ пос.	Кильченовскаго въ пос. Китлинскій	23
25. " "	Петропавловскаго въ пос. Карасук- скій съ вѣтками въ поселки: Бочалинскій, Герасимовскій и Нижне-Казейскій . . . . .	33
26. Отъ с.	Форпоста на уч. Забродинскій . . .	35
27. " пос.	Плѣшковскаго въ дер. Верхне-Уксую	9
28. " "	Георгіевскаго въ пос. Романовскій	10
Итого . . . . .		295
Всего по району . . . . .		590

## Томскій районъ.

### Томскій уѣздъ.

#### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Лебедевскій—Чижимто . . . . .	16
2. Вѣтка на пос. Тоинскій . . . . .	7
3. " " " Прорывной . . . . .	12
4. Сарафановскій—Кортинскіе хутора . . . . .	14
5. Вѣтка на Глѣбовскіе хутора . . . . .	2
6. " " пос. Свѣтловскій . . . . .	1
7. " " Мало-Кортинскіе хутора . . . . .	1

8. Вѣтка на пос. Орловскій . . . . .	4
9. Покосные хутора пос. Н.-Тювинскій . . . . .	9
10. Икса—Татьяновка . . . . .	31
11. Вѣтка на пос. Вавиловскій . . . . .	1
12.     "     "     "     Титовскій . . . . .	1
13.     "     "     "     Тепяковскій . . . . .	2
14.     "     "     "     Звягинскій . . . . .	1
15.     "     "     "     Мерзляковскій . . . . .	1
16.     "     "     "     Семеновскій . . . . .	1
17.     "     "     "     Рябиновскій . . . . .	4
18.             на Сухорѣченскіе хутора . . . . .	4
19. Малиновка—Пономаревскіе хутора . . . . .	20
20. Вѣтка на пос. Потакинскій . . . . .	6
21.     "     "     "     Егоровскій . . . . .	8
22. Колбинскій—Молчаново . . . . .	26

---

Итого . . . . . 172

Маріинскій уѣздъ.

23. Сапожниковскій—Золотой Ключъ . . . . .	32
24. Вѣтка на пос. Лермонтовскій . . . . .	4
25.     "     "     уч. Цвѣтковскій . . . . .	1
26. Продолженіе отъ Гранично-Пограничной до- роги до Змѣинской дороги . . . . .	6
27. Покровка—Мирскіе хутора . . . . .	12
28. Скалистый—Цвѣтковскій . . . . .	12
29. уч. Долгоунскій д. Прокопьева . . . . .	31
30. Тонгуль—Катымскій . . . . .	45
31. На уч. Б.-Китатскій . . . . .	4
32.     "     "     Сухой . . . . .	7
33.     "     Будовскіе хутора . . . . .	5
34.     "     уч. Смежный . . . . .	2
35.     "     "     Нижне-Единисскій . . . . .	6
36.     "     "     Аристарховскій . . . . .	10
37. Пос. М.-Бобровскій—уч. Федотовскій . . . . .	5
38. Отъ пос. Романовскаго на п. Осиновый Логъ . . . . .	13
39. Злобинскій—Разломный . . . . .	4
40. Рубино—Суслово . . . . .	18
41. Варіантъ Тонгульско-Апкашевской дороги . . . . .	13

---

Итого . . . . . 230

Бійскій уѣздъ.

Протяженіе  
въ верстахъ.

42. Отъ устья р. Лебедь до Оз.-Куреевскаго вра- чебнаго пункта . . . . .	31
Итого . . . . .	31

Изысканія въ порядкѣ планомѣрной колонизаціи  
таежныхъ пространствъ.

Маринскій уѣздъ.

43. Чуль—Чулымская . . . . .	42
44. Нечаева—Тарлагановская . . . . .	45
45. Четь—Чулымская . . . . .	42
46. Четь-Куныево—Тарлагановская . . . . .	44
47. Пять переходовъ черезъ болото Улукъ-Чаекъ . . . . .	107
Итого . . . . .	280

Всего по району . . . . . 713

Енисейскій районъ.

Енисейскій уѣздъ.

НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Вѣтка къ уч. отъ дороги Кондратьева—Кара- була . . . . .	53
2. Вѣтки къ уч. отъ дороги Гагинъ—Кеть . . . . .	21
3. Верхне-Чистяково—Канацкій . . . . .	4
4. Обходъ горы на дорогѣ Тюльковскій-Васинъ . . . . .	1
5. Бобровка-Кангородскій . . . . .	13
6. Казачинское-Пировское . . . . .	63

Хуторскія дороги.

7. Штереховскій . . . . .	11
8. Солонцовыя кочки . . . . .	10
Итого . . . . .	176

Красноярскій уѣздъ.

9. Ново-Александровская-Шалинское . . . . .	25
10. Моганское—Сайковская (уч. Травной-Моган- ское съ вѣткой на пос. Береть) . . . . .	42
11. Кемчугъ-Михайловка . . . . .	68
Итого . . . . .	135



Канскій уѣздъ.		Протяженіе въ верстахъ.
12. Колтановскій—Романовскій . . . . .	10	
13. Ильюшкинъ—станъ Старики . . . . .	12	
14. Крысаньевъ—Запорожскій . . . . .	21	
15. Иннокентьевская—Конокъ . . . . .	13	
16. Плачешный—Стайный . . . . .	17	
17. Троицкая—Александровская . . . . .	5	
18. Вѣтка по уч. отъ дор. Тайшетъ—Дворецъ . .	15	
19. Кожелакъ—Ушканскій . . . . .	11	
20. Агинское—Лялинъ . . . . .	26	

Хуторскія дороги.

21. Уч. Уйбатъ . . . . .	19
22. „ Плехановъ . . . . .	16
23. „ Скакунокъ . . . . .	7
24. „ Благодатный . . . . .	42

Итого . 214

Ачинскій уѣздъ.

25. Вѣтка на уч. отъ дор. Бирилюссы—Кондакъ .	14
26. Чернорѣченская—Гоголь . . . . .	} 40
27. Ярославка—Чернорѣченская . . . . .	
28. Аммала—Курбатово . . . . .	46
29. Терель Татарскій—Темперлей . . . . .	16
30. Караксуль—Еловское . . . . .	32

Хуторскія дороги.

31. Сергинскій отрубъ . . . . .	3
32. Отрубъ Осинвая Гора . . . . .	5

Итого . 156

Минусинскій уѣздъ.

33. Проѣзжій—Тюльгинскій . . . . .	32
34. Торгашинскій Устукъ . . . . .	19
35. Убей—Татарка—Салбинскій . . . . .	13
36. Мишкинъ—Н. Михайловка . . . . .	5
37. Кизилокскій—Окуловскій съ вѣткой на Ка- зырскій . . . . .	20
38. Бажинъ—Половинчатый . . . . .	4
39. В. Кужебаръ—Краснорѣченскій . . . . .	12

Итого . 105

Усинскій округъ.		Протяженіе въ верстахъ.
40. Заимка Вахрушева—Усть-Усинскій поселокъ.		70
„ Заимка Вахрушева—уч. Гагуль (рекогносци- ровка) . . . . .		40
Итого .		110
Всего по району . . .		896

### Иркутскій районъ.

#### Нижеудинскій уѣздъ.

##### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Вѣтви отъ Братскаго тракта на уч. Между д.д. Тамбю и Малокадинской . . . . .	66
2. Тангуй—Мохнатый . . . . .	29
3. Куйтунъ—Крестовоздвиженская станица . .	25
4. Илирь—Луговой съ вѣткой на уч. Корой . .	14
5. Катарбей—Кытынъ съ вѣтвями . . . . .	35
6. Орикъ—Кургатей черезъ уч. Бородинскій и Корсаковский . . . . .	15
7. Иргей—Трактово—Курзанъ . . . . .	14
8. Старо-Акульшетское—Паренда съ вѣтками .	145
9. Шебарта—Даурскій—Анташейскій . . . . .	11
10. Подходъ къ мосту черезъ р. Мумель у д. Костино . . . . .	1
11. Зенцово—Днѣпровскій . . . . .	7
12. Кундулунъ—Юхновскій . . . . .	46
13. Заваль—Атубскій . . . . .	38
14. Икей—Едогонъ . . . . .	12
15. Орикъ—Моготей—Карагунъ . . . . .	6
<hr/>	
Итого .	464

#### Балаганскій уѣздъ.

16. Отъ уч. Георгіевскаго до д. Рютиной . . . .	21
17. Боровой—Тагна . . . . .	17
18. Подѣздные пути къ сѣвернымъ хуторамъ . .	14
19.       "       "       " дер. Зима—Харлатей .	8
20. Кашелакъ — Жмуровскій — Меньшиковскій— Рамодановскій . . . . .	20
21. Вѣльскъ — Нунгуска — Мотобадаринскій съ вѣтвью на уч. Вѣлокпучинскій . . . . .	55
<hr/>	
Итого .	135

	Протяженіе въ верстахъ
Верхоленскій уѣздъ.	
22. Адыкъ — Калабинскій . . . . .	26
Итого . . . . .	26
Всего по району . . . . .	625

### Забайкальскій районъ.

#### Витимскій подрайонъ.

##### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Могзонъ—Сосновка . . . . .	59
Итого . . . . .	59

#### Читинскій подрайонъ.

2. Могзонъ—р. Кыра (инструментально) . . . . .	145
” ” (рекогносцировочно) . . . . .	195
Итого . . . . .	340

#### Нерчинскій подрайонъ.

3. Переходъ черезъ р. Аргу . . . . .	1
--------------------------------------	---

Всего по району . . . . . 400 вер.

### Амурскій районъ.

##### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Бочкарево—Паруново . . . . .	21
2. Бочкарево — Лебяжья . . . . .	22
3. Ильинскій—Ключъ—уч. Послѣдній . . . . .	11
4. Киселевскій—Загорье . . . . .	8
5. Отъ уч. Осокинскаго до стана Стойбы . . . . .	91
6. Буреломный—Костюковичи съ 1 варіантомъ . . . . .	24
7. Подъѣздная вѣтка отъ дороги Введеновка— Мазаново—къ гор. Алексѣевску . . . . .	8
8. Къ новому кладбищу пос. Алексѣевскаго . . . . .	4
9. Изысканія по г. Алексѣевску . . . . .	12
10. Кухтеринъ Лугъ—уч. Верхне-Чумбукитскій . . . . .	35
11. Степановка—Мраморный . . . . .	21
12. Весело-Полянскій—Боровой . . . . .	5
13. Весело-Полянскій—раз. Агорта . . . . .	3
14. Федоровка—ст. Тыгда . . . . .	7
15. Усть-Уланга—уч. Ивановскій . . . . .	41
16. Пересѣченіе р. Тыгды между уч. Желтунак- скимъ . . . . .	1
17. Пересѣченіе р. Урканъ . . . . .	1

Всего по району . . . . . 315



# Приморскій районъ.

Протяженіе  
въ верстахъ.

## Хабаровскій уѣздъ.

### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

1. Сел. Преображенское (уч. Шаманскій) сел. Восторгово . . . . .	8
2. Отъ 8 вер. дор. „с. Иванковцы—Гармахта—уч. Переправа“ на уч. Тагильцевскій . . .	82
3. Отъ с. Голубичнаго (уч. I Даргинскій) до уч. Верхне-Даргинскаго . . . . .	20
4. Отъ с. Переяславки до с. Георгіевки (на Прудки) . . . . .	26
Итого .	136

## Бирскій районъ (Амур. обл.).

5. Отъ магистрали „Степной-Красивый“ на уч. Угловой II . . . . .	6
6. „Красивый“ II-й . . . . .	2
7. „Александровка—уч. Ульдуринскій . . . . .	22
8. „Угловой—Анатолиевскій I-й“ . . . . .	29
9. „Анатолиевскій II-й—Христіанскій“ . . . . .	15
10. Вѣтка отъ дороги „Угловой—Анатолиевскій“ на уч. Ключевой . . . . .	2
11. Вѣтка отъ дор. „Анатолиевскій II-й—уч. Христіанскій“ на уч. М. Бира . . . . .	2
Итого .	78

## Иманскій уѣздъ.

12. По рѣкѣ Бикину на уч. Березовый, Топкій, Свѣтлый, Трущобный . . . . .	38
13. Варіантъ по дор. „Варпаховка—Кокшаровка“ .	1

### Полевья въ участкахъ:

14. Бѣлая Церковь и Никитенково . . . . .	17
15. Тихоновскомъ, Александровскомъ и Вербовскомъ . . . . .	18
Итого .	74

## Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ.

16. „С. Сысоевка—дер. Лукина“ . . . . .	8
17. Отъ дор. „Жариково—Дворянка“ до д. Рубиновки . . . . .	1
18. „С. Спасское—сел. Яковлевка“ . . . . .	65
Итого .	74

Ольгинскій уѣздъ.		Протяженіе въ верстахъ.
19. „Постъ Св. Ольги—дер. Михайловка“ . . . .		40
Итого .		40
На островъ Сахалинъ.		
20. Сел. Дербинское, черезъ с. Адо-Тымъ, на во- сточный берегъ Сахалина . . . . .		91
Итого .		91
Всего . . .		493





Списокъ дорогъ и сооруженій, бывшихъ въ постройкѣ въ 1913 году.

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ сажен.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Акмолинскій районъ.</b>			
	<b>Петропавловскій уѣздъ.</b>			
	<b>Мосты.</b>			
1	Въ селѣ Крыловскомъ черезъ р. Убаганъ . . . . .	14	3.175	2.707
	<b>Итого . . . . .</b>	14	3.175	2.707
	<b>Кокчетавскій уѣздъ.</b>			
	<b>Мосты.</b>			
2	Въ селѣ Линеевскомъ черезъ р. Чаглинку . . . . .	20	5.023	5.178
3	» » Каменскомъ черезъ р. Саркромъ . . . . .	17	3.579	4.071
4	» » Михайловскомъ черезъ р. Джаландинку . . . . .	14	2.850	4.121
	<b>Паромы.</b>			
5	Въ селѣ Лугановскомъ на р. Ишимѣ . . . . .	—	1.764	1.318
6	» » Пономаревскомъ на р. Ишимѣ . . . . .	—	1.763	2.905
	<b>Итого . . . . .</b>	51	14.979	17.593
	<b>Атбасарскій уѣздъ.</b>			
	<b>Мосты.</b>			
7	У сел. Старый Колутонъ 2 моста черезъ р. Колу- тонъ . . . . .	8	2.597	На тракѣ Атбасарь— Акмолинскъ.
	<b>Итого . . . . .</b>	8	2.597	—

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ сажен.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Акмолинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Мосты.</b>			
8	У сел. Кіевскаго черезъ р. Кундузды . . . . .	19	4.521	2.150
9	» » Пушкинскаго 2 моста черезъ р. Нуру . . .	15	4.933	1.500
10	» » Александровскаго черезъ р. Ишимъ . . .	6	2.017	2.600
11	» » Донецкаго 2 моста черезъ рѣку Бьюроктаъ .	7	2.842	3.470
12	» » Вишневскаго черезъ р. Ишимъ (Старица) .	12	2.684	2.400
13	» » Ново-Воронежскаго черезъ рѣку Сухая- рѣчка . . . . .	14	2.419	2.000
14	У сел. Ново-Воронежскаго черезъ рѣку Буксуку .	15	2.768	2 400
15	У почт. станціи Баймень 2 моста черезъ р. Колу- тонъ . . . . .	6	3.003	2 600
16	У сел. Софійевскаго черезъ р. Куянды . . . . .	3	955	100
	<b>Итого . . . .</b>	<b>97</b>	<b>26.142</b>	<b>19.220</b>
	<b>Всего по району . . . .</b>	<b>170</b>	<b>46.893</b>	<b>39.520</b>
	<b>Семипалатинскій районъ.</b>			
	<b>Зайсанскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новая дорога.</b>			
1	Урунхайка-Мараленокъ . . . . .	21	6.296	—
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
2	Николаевка-Успенка . . . . .	27	16.652	—
3	Успенка-Урунхайка . . . . .	23	18.881	—
	<b>Всего по району . . . .</b>	<b>71</b>	<b>41.829</b>	<b>3.235</b>

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст. и въ саж.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
Семирѣченскій районъ.				
Нарынскій подрайонъ.				
1	Отъ Каракольскаго перевала до Сусамырскихъ участковъ . . . . . верстъ	76	7.741	—
2	Между уч. Сусамырскимъ и с. Столыпинскимъ мостъ черезъ р. Караколъ, отверстіемъ 7 сж. .	8	11.373	2.948
3	Заготовленъ лѣсной матеріалъ для мостиковъ на Сусамырской дорогѣ . . . . .	—	1.922	—
Итого . . . { верстъ		76	21.036	2.948
сажен.		8		
Пишпекскій подрайонъ.				
4	Отъ стан. Самсоновской до сел. Новороссійскаго черезъ перевалъ Джолъ-Булакъ . . . . . верстъ	3	1.649	684
5	Ремонтъ существующей дороги черезъ перевалъ Джолъ-Булакъ . . . . . верстъ	7		
—	На перегонѣ ст. Самсоновской и с. Новороссійскимъ 10 мостовъ . . . . . саж.	8		
Итого . . . { верстъ		10	1.649	684
сажен.		8		
Вѣрненскій подрайонъ.				
6	Дорога Курдай-Ключевое . . . . . верстъ	25	На средств. обществ.	479
7	Дорога Вѣрный с. Осташково . . . . . »	35	1.173	449
8	Дорога Вѣрный-Осташкинское водохранилище »	30	757	—
9	Отъ с. Викторьевскаго до с. Зайцевскаго . . . »	7	822	318
10	Отъ с. Викторьевскаго до своихъ пашень . . . »	2	553	389
11	Отъ с. Викторьевскаго до с. Осиноваго . . . »	7	1.300	
—	Отъ с. Осиноваго до с. Зайцевскаго . . . . . »	3	33	
12	Отъ с. Теректы до с. Корама . . . . . »	11	1.366	
13	Мостъ на р. Малой-Алматинкѣ на водомѣрной станціи . . . . . саж.	4	250	—
Итого . . . { верстъ		120	6.254	1.635
сажен.		4		



№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст. и въ саж.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Урджарскій подрайонъ.</b>			
14	Дорога отъ с. Урджарскаго до с. Пятигорскаго черезъ с. Ириновка, Кирилловка, Аксаковка, Благодарное и Петровское . . . . . верстѣ	73	3.574	3.089
	И т о г о . . . . . верстѣ	73	3.574	3.089
	<b>Копальскій подрайонъ</b>			
15	Исправленіе дороги между с. Владиміровскимъ и с. Гавриловскимъ въ ущельѣ Чангара въ верстѣ	1	688	341
16	Исправленіе дороги между станц. Карабулакской и ст. Акъ-Ичке черезъ с. Мурзинской волости верстѣ	45	2.509	3.389
17	Мостъ черезъ р. Караталь на дорогѣ № 16 . саж.	12	4.290	—
18	Мостъ черезъ р. Кокъ-Таль на дорогѣ № 16 . »	8	1.462	—
	И т о г о . . . { верстѣ сажен.	46 20	8.949	3.730
	<b>Пржевальскій подрайонъ.</b>			
19	Постройка дороги по южному берегу оз. Иссыкъ- Куль . . . . . верстѣ	150	6.326	—
	<b>Мосты на ней.</b>			
20	Черезъ р. М. Джаргальчакъ . . . . . саж.	6	1.859	—
21	» р. Б. Джаргальчакъ . . . . . »	7	3.114	—
22	» р. Барекаунъ . . . . . »	8	2.393	—
23	» р. Тоссо . . . . . »	8	1.148	—
24	» р. Тонъ . . . . . »	6	343	—
25	» р. Аксай . . . . . »	9	190	—
26	» р. Улахоль . . . . . »	7	55	—
	И т о г о . . . { верстѣ сажен.	150 51	15.428	3.076
	Всего по району . { дорогъ . мостовъ.	475 91	56.890	15.162

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Тобольскій районъ.</b>				
<b>Туринскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
1	Отъ пос. Паныннскаго въ пос. Чистый-Падунъ .	12	8.268	277
2	Тавдо-Гаринская магистраль отъ дер. Носовой до пос. Вересоваго-Падуна . . . . .	49	32.095	448
3	Отъ пос. Коршайскаго до группы уч. въ Янцаев- ской казенной лѣсной дачѣ . . . . .	27	12.540	351
4	Хуторскія дороги на участки Монастырщина . . .	12	3.512	93
5	» » » » Еремка . . . . .	12	2.991	78
6	» » » » Порѣчье . . . . .	9	1.844	96
7	» » » » Мѣшковка . . . . .	7	2.126	66
8	» » » » Пайтанка . . . . .	2	652	30
Итого . . . . .		130	64.028	1.439
<b>Достройка дорогъ.</b>				
9	Тавдо-Гаринская магистраль отъ д. Фирули до дер. Носовой . . . . .	52	48.071	540
10	Хуторскія дороги на уч. Крутомъ . . . . .	7	2.000	66
11	» » » » Черемушинскомъ . . . . .	20	6.900	168
Итого . . . . .		79	56.971	774
Всего по Туринскому уѣзду . .		209	120.999	2.213
<b>Тюменскій уѣздъ.</b>				
<b>Достройка дорогъ.</b>				
12	Хуторскія дороги на уч. Верхне-Ахманскомъ . .	15	2.467	87
13	» » » » Заморозковскомъ . . . . .	14	2.621	153
14	» » » » Сартовскомъ . . . . .	10	3.964	75
15	» » » » Агалинскомъ 1 и 2-мъ .	15	5.752	126
16	» » » » Желѣзный-Переборъ . .	3	1.203	30
Итого по Тюменскому уѣзду . .		57	16.007	471

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Ишимскій уѣздъ.</b>			
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
17	Хуторскія дороги на уч. Рупальскомъ . . . . .	9	3.238	210
18	» » » » Малаховскомъ . . . . .	16	1.533	120
19	» » » » Рюмихинскомъ . . . . .	7	2.346	174
20	» » » » Фалинскомъ . . . . .	4	183	72
21	» » » » Крутомъ . . . . .	4	1.562	78
22	» » » » Малиновскомъ . . . . .	11	1.814	81
	<b>Итого по Ишимскому уѣзду .</b>	<b>51</b>	<b>10.676</b>	<b>735</b>
	<b>Тарскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
23	Хуторскія дороги на уч. Ново-Коноваловскомъ . .	30	8.337	192
24	Подъѣздная дорога къ хуторскому уч. Нововалов- скому . . . . .	10	1.764	—
25	Хуторскія дороги на уч. Зоинскомъ . . . . .	15	9.182	99
26	Подъѣздная дорога къ хут. уч. Зоинскому . . . .	3	492	—
27	Хуторскія дороги на уч. Верхне-Чубурлинскомъ .	20	5.690	114
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>78</b>	<b>25.465</b>	<b>405</b>
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
28	Отъ пос. Сагузинскаго въ пос. Искашскій . . . .	16	5.136	676
29	Хуторскія дороги на уч. Тамаринскомъ . . . . .	13	122	93
30	» » » » Забродинскомъ . . . . .	13	3.487	165
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>42</b>	<b>8.745</b>	<b>934</b>
	<b>Всего по Тарскому уѣзду . . .</b>	<b>120</b>	<b>34.210</b>	<b>1.339</b>
	<b>Итого по Тобольскому району .</b>	<b>437</b>	<b>181.892</b>	<b>4.758</b>



№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсхсдо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Томскій районъ.</b>			
	<b>Каинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Верхне-Назарова—Біеза Горемычка . . . . .	65	12.797	1.012
2	Кыштовское—Развилы . . . . .	68	48.706	2.501
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
3	Потюканово—В.-Назарово см. 1912 г. . . . .	41	6.550	830
4	Потюканово—Кобылкинскій Кordonъ . . . . .	53	28.994	1.893
	<b>Итого . . . .</b>	<b>227</b>	<b>97.047</b>	<b>6.236</b>
	<b>Томскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги:</b>			
5	Колбинскій-Малическій . . . . .	9	4.041	612
	<b>Новыя вѣтки на участки:</b>			
6	По Корсаковскимъ хуторамъ . . . . .	7	2.805	40
7	» Осташевскимъ » . . . . .	4	687	—
8	» Пономаревскимъ » . . . . .	6	2.819	89
9	» Демидовскимъ » . . . . .	6	1.431	27
10	» Оленевскимъ » . . . . .	7	2.060	31
11	» Пивоваровскимъ » . . . . .	3	734	—
12	» Пономаревскимъ и Пивоваровскимъ хутор. . .	6	2.003	—
13	» Осташевскимъ и Пивоваровскимъ » . . .	9	1.566	—
14	На уч. Анкудиновскій . . . . .	2	12	53
15	» » Колбинскій . . . . .	4	17	94
16	Томскъ II Переселенческій пунктъ . . . . .	0,2	615	—

Число по плану и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
17	Сарафановско—Корткинская . . . . .	52	25.604	2.366
18	Буровско—Ново-Борисовская . . . . .	32	5.933	1.085
	<b>Достройка вѣтвей на участки:</b>			
19	Тунгусовскій—Корткинскіе хутора . . . . .	14	5.523	305
20	Думный Таловка . . . . .	16	6.307	699
21	Федоровскій . . . . .	4	904	106
22	Прутковский . . . . .	2	180	106
23	Невскій . . . . .	5	1.119	75
24	Васильевскій . . . . .	2	935	107
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>190,2</b>	<b>65.295</b>	<b>5.795</b>
	<b>Маріинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
25	Федотово-Шалтырская . . . . .	12	24.858	482
26	Гранично-Пограничная . . . . .	32	29.667	2.341
27	Тисуль-Натальевка-Таловская . . . . .	17	11.684	2.193
28	Верхне-Барзасская . . . . .	11	5.113	935
29	Нижне-Барзасская . . . . .	11	4.369	564
	<b>Новыя вѣтки на участки:</b>			
30	Южно-Александровскій . . . . .	0,5	209	102
31	Придорожный . . . . .	1	341	83
32	Одовскій . . . . .	10	443	303
33	Сухой и хутора 1, 2 и 3 . . . . .	7	676	96
34	Енидисскій . . . . .	6	434	61
35	Смежный . . . . .	2	603	103
36	Мирскіе хутора . . . . .	11	3.663	69
37	Б.-Китатскій . . . . .	4	1.392	225
38	Вятско-Каменно-Сыраюльскій . . . . .	10	456	275

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
39	Куркли-Сургуны . . . . .	10	2.807	217
40	Абрамовскій . . . . .	10	2.218	158
41	Тундинскій . . . . .	2	403	116
ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.				
—	Переходъ черезъ р. Черть у пос. Пузановскаго .	—	4.598	—
—	Переходъ черезъ р. Поперечную между пос. Мед- вѣдскимъ и Юрьевскимъ . . . . .	—	1.540	—
—	Переходъ черезъ р. Тяхтеть у п. Васильевскаго .	—	3.763	—
—	Переходъ черезъ р. Котеюль въ пос. Котеюль- скомъ . . . . .	—	701	—
Достройка дорогъ.				
42	Русловой-Змиѣнская . . . . .	26	11.205	2.241
43	Тисуль-Натальевка . . . . .	46	31.626	2.193
44) 45)	Мельница Кузнецова М.-Тонгульскій съ вѣткой на п. Михайловскій . . . . .	36	16.129	1.154
46	Чульская . . . . .	22	8.584	1.057
47	Средне-Тойлокская . . . . .	13	1.811	226
48	Тонгуль-Апкашевская . . . . .	88	18.386	1.620
49	Оленевско-Луговая . . . . .	21	1.898	1.198
Достройка вѣтвей на участки:				
50	Брусничный . . . . .	4	1.101	217
51	Далекій . . . . .	6	3.510	195
52	В.-Кайсасскій . . . . .	5	1.084	398
53	Лермонтовскій съ мостомъ по особому проекту .	3	4.063	229
54	Уразстаней . . . . .	3	805	126
55	Скалистый и Ключевой съ мостомъ по особому проекту . . . . .	7	5.553	402
56	Петропавловскій . . . . .	1	646	88
57	Безымянный . . . . .	4	1.334	50
58	Воробьевскій . . . . .	4	1.525	120
59	Гавриловскій . . . . .	7	1.583	130
60	Будовскій . . . . .	5	2.269	66



№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израследо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
61	За Основнымъ логомъ съ мостомъ по особому проекту . . . . .	3	5.088	146
62	Междурѣчный . . . . .	1	502	227
63	Лѣво-Мурюкскій . . . . .	6	846	228
64	Ченстоховскій . . . . .	3	3.094	280
И т о г о . . . . .		470,5	222.580	20.914
Всего по району . { дорогъ . . . . . 888,7 сооруженій . . . . . 4 } 384.922				32.945
<b>Енисейскій районъ.</b>				
<b>Ачинскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
1	Вирилюссы-Кандатъ . . . . .	21	4.532	410
2	Гоголь-Коровій . . . . .	7	2.669	680
3	Кучугурскій-Тайменька . . . . .	7	856	343
4	Съ уч. Граничный на дор. Бычки-Ладогъ . . . . .	5	4.499	350
5	Дубровный Лапшиха . . . . .	34	4.943	1.340
<b>Достройка.</b>				
6	Карачаговка-Бычій-Логъ . . . . .	12	6.145	936
7	Кемчугъ-Осиновка съ вѣткой на Ольгинскій пріютъ.	32	23.539	2.017
8	Ковулька-Ничковъ . . . . .	17	6.721	725
—	Мостъ черезъ р. В. Улуй у уч. Изыкчуль и выходъ съ дор. Трудный-Изыкчуль на дор. Изыкчуль- Лапшиха . . . . .	—	2.946	—
—	Отдѣльные сооружения по дорогѣ Вирилюссы—Со- сновая—М. Кетъ . . . . .	—	7.931	—
Итого по Ачинскому уѣзду . .		135	64.781	6.801

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Канскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
9	Умбажъ-Голубевскій . . . . .	8	7.067	682
—	Хуторскія дороги . . . . .	30	4.594	—
	<b>Достройка.</b>			
10	2-й участокъ дор. Кондратьева Карабула . . . . .	67	23.200	2.068
11	Шиткино-Неванское, уч. д. Тайшетъ-Дворецъ . . . . .	5	8.353	623
12	Червянское-Дворецъ 11 уч. . . . .	56	6.065	887
13	Участокъ дор. Абанъ-Почеть . . . . .	50	14.675	2.018
—	Червянское Дворецъ 1 уч. . . . .	—	1.089	—
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	Переправа черезъ р. Тагуль . . . . .	—	615	—
—	Переправа черезъ р. Туманшетъ . . . . .	—	425	—
—	Сооруженія между с. Устьянскимъ и с. Абаномъ . . . . .	—	2.615	—
—	Проѣздъ на уч. Зимникъ . . . . .	—	3.699	—
—	Сооруженія близъ уч. Байкана . . . . .	—	2.529	—
—	Сооруженія между уч. Худорѣчинскимъ и Сѣннымъ . . . . .	—	1.248	—
—	Сооруженія между уч. Сѣнокосный у Заусолка . . . . .	—	1.037	—
	<b>Итого по Канскому уѣзду . . . . .</b>	<b>216</b>	<b>77.211</b>	<b>6.278</b>

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Енисейскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
14	Алтатъ-Придорожный Селивановъ . . . . .	15	12.141	330
15	Каргино-Вѣльское . . . . .	32	20.826	3.944
—	Хуторскія дороги . . . . .	23	1.631	—
16	Усть-Таловскій-Ивановъ . . . . .	32	4.867	1.603
17	Проѣздъ отъ дороги Подкаменный Алтатъ . . . .	18	2.318	567
18	Карабула-Вогучаны . . . . .	44	11.773	2.068
—	Достройка хуторскихъ дорогъ . . . . .	—	4	—
<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>				
<b>Новыя.</b>				
—	Мостъ черезъ р. Ягодкину . . . . .	—	1.057	—
—	Мостъ черезъ оврагъ Грибовъ у д. Широковой .	—	636	—
—	Переходъ черезъ р. Кемъ у д. Бараковой . . . .	—	234	—
<b>Итого по Енисейскому уѣзду .</b>		<b>164</b>	<b>55.487</b>	<b>8.512</b>
<b>Красноярскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
19	Листвянка В. Айтатъ . . . . .	6	3.828	265
20	Городскій-Романовъ-Крутенскій . . . . .	7	12.949	281
21	Туганъ-Губановскій . . . . .	4	1.864	324
<b>Достройка.</b>				
22	Верхне-Шалинскій—Моганское . . . . .	27	3.622	609
<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>				
<b>Новыя.</b>				
23	Переправа черезъ р. Ману у уч. Зарзибей . . .	—	1.437	—
24	Переправа черезъ р. Ману у дер. Нарвы . . . .	—	920	—
25	Мостъ черезъ р. Кемчугъ на Терехтюльской дорогѣ .	—	68	—
<b>Итого по Красноярскому уѣзду .</b>		<b>44</b>	<b>24.688</b>	<b>1.479</b>



№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.		Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Минусинскій уѣздъ.</b>				
	<b>Новыя дороги.</b>				
25	Курская—Желтышево . . . . .		20	4.681	890
26	Верхній Кужебарь-Андреевскій . . . . .		8	9.296	209
	<b>Достройка.</b>				
27	Нижній Кужебарь-Половинчатый . . . . .		10	1.973	273
28	Проѣздъ на участокъ Сапчинскій . . . . .		3	9.495	333
29	Верхній Кужебарь-Амыльскій . . . . .		4	2.478	207
30	В. Кебежъ-Колеватовка . . . . .		49	16.386	1.189
31	Кызынджуй-Вопиловка-Торгашинскій . . . . .		21	3.162	726
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>				
	<b>Новыя.</b>				
—	Переправа черезъ р. Кизырь у уч. Мульга . . .		—	579	—
—	Переправа черезъ р. Кизырь у уч. Окуловскаго .		—	577	—
—	Переправа черезъ р. Тубу у уч. Н. Полуденка . .		—	239	—
—	Переправа черезъ р. Амыль у уч. Амыльскаго . .		—	877	—
—	Переходъ черезъ р. Козинетки у уч. Козинетскаго		—	695	—
	<b>Итого по Минусинскому уѣзду .</b>		<b>115</b>	<b>50.438</b>	<b>3.827</b>
	<b>Всего по району .</b> { дорогъ . . .		<b>674</b>	<b>272 605</b>	<b>26.897</b>
	сооруженій .		<b>20</b>		

Число порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Иркутскій районъ.</b>			
	<b>Нижнеудинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Ядолгуй-Усть-Едой . . . . .	7	7.389	100
2	2 участокъ дороги Нижнеудинскъ-Костино . . . . .	55	43.232	1.755
3	Алгашетъ-Горькій . . . . .	50	54.011	650
4	Галирма-Миронова . . . . .	39	34.822	816
5	Бродъ Тышкеевскій съ вѣт. . . . .	38	27.930	1.582
6	Куйтунъ-Бродъ . . . . .	6	1.977	705
7	Тангуй Пороги . . . . .	23	16.537	572
8	Барашкинъ-Б.-Ильмигинскій . . . . .	7,5	1.671	125
9	Кельметей-Баргадай . . . . .	7	1.928	—
	<b>Мелкія дороги къ уч. единоличнаго пользо- ванія.</b>			
10	Крестовоздвиженская станица Карансай-Столыпин- скіе хутора . . . . .	46	28.331	1.114
11	Или-Кирсы . . . . .	16	9.531	209
12	Укъ-Образцовскіе хутора съ вѣтвью на Секретарскіе	28	16.080	77
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
13	Зима-Харлатей . . . . .	95	7.802	2.080
14	Углой-Сохатка . . . . .	21	7.341	822
15	Баргадай-Заваль . . . . .	62	19.423	1.461
16	Заваль-Атубскій . . . . .	34	47.976	721
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
—	Переправа черезъ р. Уду у дер. Мироновой . . . .	—	1.868	—
—	Переправа черезъ р. Уду у дер. Цитаевой . . . .	—	1.179	—
—	Переправа черезъ р. Вирюсу у д. Талой . . . . .	—	624	—
—	Переправа черезъ протоку Хламную на Старо- Шелеховскомъ уч. . . . .	—	1.418	—
—	Переправа черезъ р. Уду въ улусѣ Порогъ . . . .	—	552	—
—	Переправа черезъ р. Уду у дер. Зенцово . . . . .	—	1.034	—
—	Мостъ черезъ р. Икей . . . . .	—	4.827	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>534,5</b>	<b>337.483</b>	<b>12.789</b>

Мѣсто порянку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсхо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Балаганскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
17	Подѣздные пути къ дор. Заблагарь-Харагунъ . . . . .	—	334	—
18	Анучинскій—Котойскіе хутора . . . . .	10	12.488	209
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
19	Зима-Георгиевскій . . . . .	98	2.076	2.931
20	Подѣздные пути къ дор. Зима-Георгиевскій . . . . .	29	853	1.060
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
—	2 мостъ на уч. Толстый Мысъ . . . . .	—	679	—
—	Мостъ черезъ р. Тагну въ с. Тагна . . . . .	—	1.252	—
—	Переправа черезъ р. Оку на уч. Ивановскомъ . . . . .	—	1.670	—
—	Дамба у дер. Ухтуй . . . . .	—	65	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>137</b>	<b>19.417</b>	<b>4.200</b>
	<b>Иркутскій уѣздъ.</b>			
—	Переправа черезъ р. Китой на уч. Дружба . . . . .	—	1.237	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>1.237</b>	<b>—</b>
	<b>Всего по району . { дорогъ . . . . .</b>	<b>671,5</b>	<b>358.137</b>	<b>16.989</b>
	<b>сооруженій . . . . .</b>	<b>13</b>		



№ по порядку и по парг.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходи- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Забайкальскій районъ.</b>			
	<b>Витимскій подрайонъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	2-й участокъ дороги Могзонъ—Сосновка . . . . .	26	46.763	—
2	Телемба—Усть-Кумка . . . . .	12	7.113	—
3	Участокъ дороги Хилокъ—Ямаровскія воды . . . . .	32	28.441	—
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
4	Чита—Витимъ . . . . .	150	59.370	—
5	Витимскій пунктъ—Бутуйскій уч. . . . .	2	2.296	—
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
—	Мостъ у уч. Еровинскихъ . . . . .	—	4.785	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>222</b>	<b>148.768</b>	<b>—</b>
	<b>Нерчинскій подрайонъ.</b>			
	<b>Достройка дороги.</b>			
6	Бушулей—Сережино . . . . .	12	32.516	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>12</b>	<b>32.516</b>	<b>—</b>
	<b>Читинскій подрайонъ.</b>			
7	С. Байцетуй—пос. Домочарскій . . . . .	18	7.596	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>18</b>	<b>7.596</b>	<b>—</b>
	<b>Всего по району .</b>	<b>252</b>	<b>188.880</b>	<b>—</b>
	<b>сооруженій .</b>	<b>1</b>		

№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
Амурскій районъ.				
3-й и 6-й Крестьянскіе участки.				
Новыя дороги.				
		4	2.492	277
1	Ново-Михайловка—Кузьмичи . . . . .	15	19.263	937
2	Рождественскій—Широкій Логъ . . . . .			
Достройка дорогъ.				
3	Верхне-Бѣлая—Тарбогатай . . . . .	32	9.390	321
4	Верхне-Бѣлая—Кузьмичи . . . . .	8	701	349
5	Александровскій—Междугранокъ . . . . .	15	1.591	56
6	Васильевка—Павловскій . . . . .	21	1.265	58
7	Ключевскій—Междугранокъ . . . . .	18	8.737	57
Итого . . . . .		113	43.440	2.055
5-й Крестьянскій участокъ.				
Новыя дороги.				
8	Родионовка—Времянка жел. дор. . . . .	18	28.580	239
9	Другачевскій—Времянка ж. д. . . . .	30	25.035	799
Достройка дорогъ.				
10	Бѣлый-Яръ—Платово . . . . .	12	1.194	—
11	Бѣлый-Яръ—Березанка . . . . .	4	227	570
12	Иннокентьевка—Заболотная . . . . .	38	5.630	1.045
13	Заболотная—Бахирево (Бахирево-Рогожино-Зимовье)	31	5.924	357
14	Крутые Вершины—Киселевскій . . . . .	5	3.358	750
15	Старково—Крутые Вершины . . . . .	8	911	615
16	Увальная—Другачевскій . . . . .	5	1.560	1.047
Итого . . . . .		151	72.419	5.422

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
<b>7-й Крестьянскій участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
17	Пушкинскій—Милехинскій . . . . .	26	5.232	561
18	Степокъ—Морозовскій . . . . .	16	9.392	914
<b>Достройка дорогъ.</b>				
19	Мазаново—Степокъ . . . . .	38	7.171	267
20	Мазаново—Введеновка . . . . .	65	11.987	388
21	Бирма—Родничі . . . . .	11	10.017	381
22	Томская Бирма въ части Сосновый Боръ—Бочкарево.	32	7.659	657
23	Угловая—Александровка . . . . .	98	14.260	1.542
24	Некли—Галактионово-Зимовье . . . . .	13	1.060	499
25	Будачки—Мальцевъ Лугъ въ части отъ у. Норскаго до Мальцева Луга . . . . .	12	6.740	567
26	Александровка—Осокинскій . . . . .	40	3.571	638
27	Норскій складъ—Альдиконъ . . . . .	15	1.388	215
Итого . . . .		366	78.477	6.629
<b>8-й Крестьянскій участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
28	Алексѣевскъ—Рожковскій . . . . .	10	11.875	24
29	Устройство улицъ въ городѣ Алексѣевскѣ . . .	13	31.397	—
<b>Достройка дорогъ.</b>				
30	Иверъ—Бузули-Жалунъ черезъ уч. Осиновскій-Клю- чевскій до жел.-дор. ст. «Ледяная» (въ части отъ пик. № 450) . . . . .	23	12.875	—
Итого . . . .		46	56.147	24



№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
<b>9-й Крестьянскій участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
31	Дорога отъ участка Базиснаго до уч. № 247 . . . . .	8	9.223	309
32	Дорога отъ станціи Гондатти до дороги Верхне- Дымскій-Петрушевскій . . . . .	3	5.937	465
<b>Достройка дорогъ.</b>				
33	Кухтеринъ-Лугъ—Урга . . . . .	50	19.512	—
34	Вѣтка на уч. Алактинскій . . . . .	6	1.845	—
35	Вѣтка на уч. ж.-д. ст. Ульминъ . . . . .	14	1.702	—
36	Кухтеринъ-Лугъ --Гоголевка . . . . .	45	3.003	—
<b>Итого . . . .</b>		126	41.222	774
<b>10-й Крестьянскій участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
37	Ново-Покровка - 1-ая Усть-Уланга . . . . .	19	27.969	369
38	На участкѣ Амуро-Балтійскомъ . . . . .	1	1.451	221
<b>Достройка дорогъ.</b>				
39	Черняево-Зейскій трактъ . . . . .	155	130.746	2.595
40	Ивановскій уч.-Ушумунъ . . . . .	22	17.611	369
41	Дженеркуль-Чалбачи. . . . .	29	3.630	228
<b>Итого . . . .</b>		226	181.407	3.782
<b>Всего по району . . . .</b>		1.028	473.112	18.686



№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Амурская область.</b>				
<b>Бирскій районъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
12	Уч. Лѣсной—Тихонькая Сопка . . . . .	43	33.559	654
<b>Вѣтки отъ магистрали Степной—Красивый на участки.</b>				
13	Красивый II-й . . . . .	3	1.969	432
14	Угловой . . . . .	6	4.639	294
<b>Достройка дорогъ.</b>				
15	Мариловецъ—Бомба . . . . .	27	2.255	1.649
16	Бомба—Степной (Лѣсной—Степной) . . . . .	13	16.415	730
17	Мариловецъ (п. Степановскій—берегъ р. Амура) . . . . .	16	8.969	—
18	Степной—Красивый II-й . . . . .	22	44.829	1.240
19	Вѣтка на дер. Юж. Бомба . . . . .	2	988	869
<b>Итого . . .</b>		<b>132</b>	<b>113.623</b>	<b>5.868</b>
<b>Иманскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
<b>Вѣтки отъ магистрали Никитовка—Омель- ковскій на участки.</b>				
20	Ипполитовскій . . . . .	9	10.996	427
21	Петрусинскій . . . . .	19	9.413	168
22	Орловка—Медвѣдицкій . . . . .	22	14.721	779



ММ попорядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
23	Продолженіе дороги Снѣжный—Ближній до дер. Кустанай . . . . .	3	4.692	269
24	Новый вариантъ на дор. Варнаховка—Кокшаровка.	1	8.855	297
25	Полевые дороги въ уч. Бѣлая Церковь и Ники- тенково . . . . .	27	4.494	745
ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.				
—	3 моста черезъ р. Тудо-Вакъ на участкахъ Ири- нинскомъ и Ариаднѣ . . . . .	—	6.775	—
—	Постройка 3-хъ паромовъ . . . . .	—	5.112	—
Достройка.				
26	Сандагоу—Хуншула . . . . .	24	3.435	225
27	Силанъ—Дмитріе-Васильевка . . . . .	7	2.909	607
28	Никитовка—Омельковский . . . . .	27	18.988	1.183
29	Гондаттино—Сальскій . . . . .	15	11.262	204
30	Пантелеймоновка—Прохаско . . . . .	4	1.524	255
31	Николо-Михайловка—Ново-Ник. Михайловка . .	4	1.503	269
32	Ромны—Завитой . . . . .	6	7.785	—
33	Котельное—Ново-Крещенка . . . . .	3	3.085	558
34	Ново-Михайловка—Каменка . . . . .	11	6.352	126
ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.				
—	Подсыпки къ мостамъ на р. Тудо-Вакъ у сел. Ра- китнаго . . . . .	—	6.648	—
Итого . . . {		182	123.549	6.112
Дорогъ . . . . .		7		
Сооруженій . .				

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
35	Рославка—Покровка . . . . .	9	6.231	309
36	Оборудованіе дор. Р. М. Лефа—сел. Вадимовка .	5	14.732	2.367
37	Амбинскій мысъ—Посѣтскій трактъ . . . . .	19	18.791	212
	<b>Достройка.</b>			
38	Вадимовка—Черниговка . . . . .	3	10.838	2.367
39	Рославка—Марьяновка . . . . .	7	704	685
40	Духовской—Барабашева—Левада . . . . .	22	10.393	685
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>65</b>	<b>61.689</b>	<b>6.625</b>
	<b>Ольгинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
41	Веселый Яръ—Крещатики . . . . .	9	5.110	357
	<b>Достройка.</b>			
42	Тетюхъ—Макаровка . . . . .	26	9.894	759
43	Курчумъ—Лудео, съ мостомъ черезъ р. Тадуши .	27	11.587	759
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>62</b>	<b>26.591</b>	<b>1.875</b>
	<b>Всего по району . { дорогъ . . . . .</b>	<b>588</b>	<b>511.729</b>	<b>25.021</b>
	<b>сооруженій . . . . .</b>	<b>9</b>		





## XIV.

### Гидротехническія работы.

Гидротехническія работы Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году имѣли своею главною цѣлью обводненіе земель отводимыхъ для водворенія переселенцевъ, и такимъ образомъ были тѣсно связаны съ землеотводнымъ дѣломъ въ Азіатской Россіи. Кромѣ того, въ тѣхъ районахъ, гдѣ, какъ напримѣръ въ Томской губерніи, за послѣдніе годы быстро идетъ впередъ внутринадѣльное землеустройство, многія работы были вызваны необходимостью организаціи правильнаго водопользованія для разбивки надѣловъ на хуторскіе и отрубные участки.

Работы заключались въ постановкѣ изысканій на переселенческихъ участкахъ и нуждавшихся въ обводненіи землеустраивавшихся надѣловъ переселенцевъ и крестьянъ-старожиловъ, а также въ оборудованіи на нихъ колодцевъ, водохранилищъ и другихъ простѣйшихъ оросительныхъ и осушительныхъ сооружений.

Изысканія въ отчетномъ году производились какъ общія или рекогносцировочныя, заключавшіяся въ осмотрѣ мѣстности и изученіи ея естественныхъ водныхъ источниковъ, для послѣдующаго подробнаго ея обследованія на основаніи добытыхъ осмотровъ данныхъ, такъ и буровыя, имѣвшія цѣлью выясненіе глубины залеганія подпочвенныхъ водъ и способовъ ихъ использованія. Кромѣ того, производились нивелировочныя изысканія для устройства водохранилищъ и проведенія оросительныхъ и осушительныхъ канавъ.

Рекогносцировочными изысканіями въ отчетномъ году была охвачена площадь въ 11.731.799 десятинъ.

Изысканія мелкимъ буреніемъ производились на общей площади въ 4.881.637 десятинъ, причемъ было заложено 7.373 скважины. Глубокимъ буреніемъ было обследовано въ 1913 году 209.380 десятинъ и заложено 40 скважинъ.

Нивелировочныя изысканія охватили площадь въ 545.687 десятинъ.

Строительныя работы въ 1913 году состояли главнымъ образомъ въ сооруженіи колодцевъ, которыхъ всего было построено 2116. Колодцы устраивались двухъ родовъ: простые, оборудованные деревяннымъ срубомъ или каменнымъ и бетоннымъ крѣпленіемъ, и трубчатые. Первыхъ было устроено 2073, при средней стоимости (включая расходы на веденіе отчетности) въ 326 р. 80 к.; вторыхъ въ отчетномъ году построено 43 и въ среднемъ каждый изъ нихъ обошелся въ 1241 р. 90 к., съ накладными расходами. Кроме того, впервые въ отчетномъ году были построены 2 шахтно-трубчатыхъ колодца въ Тургайско-Уральскомъ районѣ.

Закончено колодцевъ, начатыхъ постройкой въ предшествующемъ году 35, и отремонтировано 301.

Водохранилищъ въ отчетномъ году выстроено 22 и достроено 2.

Оросительныхъ канавъ проведенныхъ въ общей сложности 153 версты и осушительныхъ 13 верстъ.

### 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Характеръ работъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ въ отчетномъ году гидротехническія работы состояли: 1) въ общихъ гидрологическихъ изслѣдованіяхъ, поставленныхъ въ смежныхъ частяхъ Актюбинскаго, Уральскаго и Темирскаго уѣздовъ и въ средней и южной частяхъ того же Темирскаго уѣзда для болѣе правильнаго направленія буровыхъ изысканій; 2) въ водомѣрныхъ наблюденіяхъ для установленія размѣровъ стока внешнихъ водъ, въ цѣляхъ выясненія количества воды, которое могло бы быть использовано для искусственнаго орошенія; 3) въ нивелировочныхъ изысканіяхъ какъ съ цѣлью полученія гипсометрическихъ данныхъ для сужденія о глубинѣ залеганія грунтовыхъ водъ, такъ и для выясненія возможности устройства запрудъ; 4) въ производствѣ шурфованія, мелкаго и глубокаго буренія; 5) въ постройкѣ шахтныхъ, шахтнотрубчатыхъ и трубчатыхъ колодцевъ, водохранилищъ, запрудъ и укрѣпленій родниковъ и 6) въ ремонтѣ ранѣе возведенныхъ гидротехническихъ сооружений.

Кромѣ того, въ 1913 году на гидротехническихъ чиновъ района была возложена охрана во время весенняго паводка сооружений, устроенныхъ въ 1911—1912 г.г. на средства, отпущенныя для общественныхъ работъ по случаю постигшаго районъ неурожая.

Особенность работъ отчетнаго года.

Особенностью работъ отчетнаго года было привлеченіе къ участию въ постройкахъ переселенцевъ ихъ трудомъ. Участіе

это выражалось въ томъ, что лѣсъ, потребный для крѣпленія колодцевъ, строившихся на заселенныхъ переселенческихъ участкахъ, привозился съ лѣсныхъ складовъ на мѣсто работъ, на разстояніе въ среднемъ отъ 40 - 50 верстъ, безвозмездно на обывательскихъ подводахъ, снаряжаемыхъ сельскими обществами, заинтересованными въ постройкѣ. Починъ къ такому участию дали крестьяне пос. Преображенскаго Актюбинскаго уѣзда, просившіе еще въ 1912 году о постройкѣ въ своемъ поселкѣ колодца за счетъ казны, обязуясь доставить своими средствами необходимый для этого лѣсъ. Инженеръ-гидротехникомъ района было сдѣлано предложеніе всѣмъ сельскимъ обществамъ, не пожелаютъ ли они также принять на себя безвозмездную доставку крѣпежнаго матеріала для колодцевъ, имѣющихъ быть въ будущемъ построенными на ихъ участкахъ. На это предложеніе отозвалось довольно значительное число сельскихъ обществъ района. Надо отмѣтить, что почти во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда надлежало строить на участкѣ полевой колодецъ, крестьяне охотно отзывались на сдѣланное предложеніе. Однако, на привлеченіе къ участию въ постройкахъ всѣхъ заинтересованныхъ обществъ разсчитывать нельзя: такая мѣра оказалась бы обременительною для небольшихъ поселковъ, состоящихъ изъ одного-двухъ десятковъ дворовъ, въ особенности при большомъ разстояніи доставки, какъ на примѣръ, въ Актюбинскомъ уѣздѣ, гдѣ поселки отстоятъ отъ лѣснаго склада, находящагося въ г. Орскѣ, въ разстояніи свыше 100 верстъ.

Организація работъ въ районѣ осталась прежняя. Во главѣ дѣла въ 1913 году стоялъ инженеръ-гидротехникъ; районъ былъ раздѣленъ на 7 подрайоновъ, изъ которыхъ въ каждомъ ближайшее завѣдываніе и надзоръ за работами принадлежали старшимъ гидротехникамъ. Всего находилось на работахъ: 1 инженеръ-гидротехникъ и 62 техника—17 постоянныхъ и 45 временныхъ. Означенные техники, подъ руководствомъ инженеръ-гидротехника и старшихъ подрайонныхъ гидротехниковъ, были объединены въ 55 отрядовъ.

Организація работъ.

Общими гидрологическими изслѣдованіями охвачена площадь въ 2 милліона десятинъ. Мелкимъ буреніемъ обслѣдовано переселенческихъ участковъ—единоличныхъ—220.326 десятинъ и поселенныхъ—735.345 десятинъ, и, кромѣ того, 185.062 десятины для отвода надѣловъ переходящихъ къ осѣдлости киргизамъ, а всего—1.140.733 десятины. Шурфованіе выполнено на 11.355 десятинахъ. Глубокое буреніе распространилось на 76.654 десятины.

Колодцевъ построено: 244 срубовыхъ, 3 съ каменнымъ крѣпленіемъ, 4 бетонныхъ—всего 251 обыкновенныхъ шахтныхъ ко-



лодцевъ. Начаты постройкою, но не закончены въ 1913 г. 17 такихъ колодцевъ. Кромѣ того, сооружены 2 шахтно-трубчатыхъ колодца и 2 трубчатыхъ. На 2-хъ участкахъ выполненъ каптажъ ключей, устроено 2 водохранилища. Отремонтировано 9 колодцевъ и исправлены поврежденія въ нѣкоторыхъ плотинахъ при весеннемъ проходѣ водъ.

Водомѣрные на-  
блюдения.

Въ отчетномъ году въ Тургайско - Уральскомъ районѣ работали 12 водомѣрныхъ постовъ на рѣкахъ Тоболѣ, Илекѣ, Аятѣ, Уѣ, Шуртандѣ, Джиль-куирѣ, Джарлы - Бутахъ, Утвѣ и на озерахъ Сулу-куль и Челкарѣ. Всѣ посты, кромѣ одного, который открытъ лишь въ отчетномъ году, дѣйствуютъ съ 1912 года.

На каждомъ посту производятся лишь наблюденія надъ состояніемъ уровня воды по головамъ свай, вбитыхъ на берегу рѣки или озера, режимъ которыхъ изучается. Организациа болѣе сложныхъ наблюденій, какъ-то скорости, опредѣленія степени шероховатости и проч. пока было невозможно, за недостаткомъ средствъ. Такъ какъ въ большинствѣ рѣкъ постоянного теченія круглый годъ не имѣется, то наблюденія на водомѣрныхъ постахъ производились лишь до осени.

Въ итогѣ обработки матеріала по этимъ наблюденіямъ, выясняется, главнымъ образомъ, дебитъ рѣки во время паводковъ. Одной изъ главныхъ цѣлей, которыя преслѣдуютъ указанные наблюденія въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, слѣдуетъ считать, какъ выше указано, опредѣленіе весенняго стока, т. е. количества воды, которое можетъ быть, безъ ущерба водному хозяйству поселеній, использовано для искусственнаго орошенія. Такого рода опредѣленія на Адамовскомъ водомѣрномъ посту были использованы еще въ 1912 году при расчетѣ количества воды, которое могло быть удержано въ цѣляхъ орошенія путемъ сооруженія плотины на р. Тоболѣ.

Весьма важное значеніе имѣютъ результаты водомѣрныхъ наблюденій при сооруженіи плотинъ и мостовъ. До сихъ поръ, напримѣръ, расчетъ сѣченій водосливовъ, отверстій желѣзнодорожныхъ мостовъ и пр. производился при заданіи, чтобы вся вода паводковъ могла пройти черезъ данное сѣченіе въ теченіе 36 часовъ. Изученіемъ діаграммъ расходовъ воды на разныхъ рѣкахъ легко установить, что такой расчетъ даетъ очень большіе, излишніе и экономически невыгодные размѣры сооружений. Основаніемъ для опредѣленія ихъ долженъ служить лишь максимальный дебитъ рѣки, который, за отсутствіемъ непосредственныхъ наблюденій, можетъ быть, по полученному уже водомѣрному матеріалу, выраженъ въ видѣ функціи водосборнаго бассейна и длины его.

Нивелировочныя изысканія для устройства водохранилищъ производились на 15 участкахъ. На 6-ти изъ нихъ произведены предварительныя изысканія, въ остальныхъ собранъ достаточный матеріалъ для составленія строительныхъ проектовъ и смѣтъ, часть которыхъ уже изготовлена. Въ двухъ случаяхъ намѣчается искусственное орошеніе земель, въ прочихъ—сооруженіе водохранилищъ, главнымъ образомъ, для водопоя скота.

Нивелировка.

Изъ числа работавшихъ въ отчетномъ году партій мелкаго буренія нѣкоторыя были заняты на участкахъ, запроектированныхъ въ прежніе годы, оставшихся необслѣдованными въ водномъ отношеніи. Но большая часть буровыхъ изысканій велась параллельно съ землеотводными работами отчетнаго года; изысканія производились въ тѣхъ районахъ, гдѣ проектировалось образованіе земельного фонда и производилась межевая съемка.

Буреніе.

Обыкновенно, при мелкомъ буреніи, каждый техникумъ, имѣя два комплекта вращательнаго бура типа „Войслава“, діаметромъ  $2\frac{1}{4}$  ", на глубину до 15 саж., ведетъ одновременно буреніе двухъ-трехъ скважинъ.

Средній составъ отрядовъ былъ слѣдующій: а) при работѣ на 2 бура: 1 старшій рабочій, 8 рабочихъ, всего 9 человекъ при 4 лошадяхъ; б) при работѣ на 3 бура: 1 старшій рабочій, 11 рабочихъ, всего 12 человекъ при 5 лошадяхъ.

Проходимыя при буреніи породы отмѣчаются, при чемъ обращается вниманіе на ихъ петрографическій составъ и структуру. При достиженіи скважиной водоноснаго пласта, отбирается проба воды и немедленно производится количественный анализъ на содержаніе ангидрида, серной кислоты и хлора, а также опредѣляется временная жесткость воды. Если предполагается содержаніе въ водѣ органическихъ веществъ, то дѣлается анализъ на присутствіе азотистой и азотной кислоты, амміака и сероводорода.

Если по анализу добытая вода доброкачественна, то буреніе продолжается, и задачей его становится опредѣленіе мощности водоноснаго пласта, горизонтальнаго распространенія его и силы притока воды въ скважинѣ, при этомъ, въ случаѣ разнообразія результатовъ, скважины назначаются рѣже, при пестротѣ чаще; при неблагоприятныхъ результатахъ, изслѣдованіе переносится на другое мѣсто.

Опредѣленіе притока воды въ скважинѣ, въ виду обыкновенно небольшой силы его, дѣлается желонкой, согласно приѣмамъ, установленнымъ опытнымъ путемъ.

Количество душевыхъ долей, на которое пригодна имѣющая

прѣсную воду изслѣдованная мѣстность, вычисляется путемъ предварительнаго опредѣленія количества усадебъ, которыя могутъ помѣститься при нормальной разбивкѣ поселка на площади, занятой прѣсными скважинами. При слабыхъ притокахъ, количество душъ убавляется пропорціонально среднему притоку.

Связавъ всѣ скважины нивелировкой и выяснивъ, что скважинами встрѣченъ вполне надежный водоносный горизонтъ, техникъ на мѣстѣ работъ подводилъ итоги данныхъ изысканій и сообщалъ о результатахъ работъ своему руководителю-старшему гидротехнику и производителю работъ, проектировавшему здѣсь земельный фондъ. О результатахъ работъ на обмежеванныхъ участкахъ сообщается подлежащему подрайонному переселенческому чиновнику для руководства при зачисленіи переселенцевъ.

Итоги по мелко-буровымъ изслѣдованіямъ въ отчетномъ году представляется въ слѣдующемъ видѣ:

На земляхъ, отведенныхъ подъ переселенческіе и киргизскіе участки.	Площадь въ десяти- тинахъ проекта прежнихъ лѣтъ.		Площадь въ десяти- тинахъ проекта 1913 года.		В С Е Г О.	
	Для еди- ноличнаго пользова- нія.	Для посе- леннаго пользова- нія.	Для еди- ноличнаго пользова- нія.	Для посе- леннаго пользова- нія.	Для еди- ноличнаго пользова- нія.	Для посе- леннаго пользова- нія.
Переселенческіе . . . . .	115.115	614.832	105.211	121.013	220.326	735.345
Киргизскіе . . . . .	—	147.756	—	37.306	—	185.062
А всего . . . . .	115.115	762.088	105.211	158.319	220.326	920.407

#### Шурфованіе.

Шурфовочная партія обыкновенно состояла изъ 4 человекъ. Въ отчетномъ году такихъ отрядовъ было организовано 4: 3 въ Кустанайскомъ уѣздѣ и 1 въ Актюбинскомъ.

Кромѣ шурфовъ сѣченіемъ 0,75×0,75 саж., въ отчетномъ году, по примѣру 1912 г., въ цѣляхъ удешевленія работъ, проходились болѣе дешевые шурфы.

Шурфы эти проходились круглымъ сѣченіемъ (откуда и названіе ихъ „дудки“), діаметромъ 0,42—0,5 саж. ( $\frac{5-6}{4}$  арш.). Благодаря малому діаметру и круглой формѣ сѣченія, дудки почти не требуютъ крѣпленія, что, при дороговизнѣ лѣса въ краѣ, является очень большимъ достоинствомъ ихъ. Лишь сверху обычно ставится вѣнецъ для закрѣпленія устья дудки и предо-



храненія отъ обливанія ея краевъ. Нуждающіеся въ крѣпленіи участки дудокъ велись прямоугольнымъ сѣченіемъ и закрѣплялись вѣнцами. Дудка проводится, обыкновенно, двумя опытными рабочими. При большихъ глубинахъ и употребленіи взрывчатыхъ веществъ является необходимость въ третьемъ рабочемъ.

При прохожденіи въ мягкихъ породахъ (глинахъ) плата за 1 сажень была установлена въ 1 рубль 80 коп. Каждая послѣдующая сажень оплачивалась на 30 коп. дороже, причемъ разцѣнка увеличивалась съ повышеніемъ твердыхъ породъ. При проходѣ твердыхъ породъ, расцѣнка опредѣлялась въ зависимости отъ трудности буренія шпуромъ и количества потребнаго динамита. Поэтому стоимость 1 пог. саж. въ твердыхъ породахъ колебалась отъ 12 руб. до 35 р. При большой глубинѣ, 10—11 саж., и работѣ въ водѣ въ холодное время года плата за 1 пог. саж. въ твердыхъ породахъ доходила до 40 р. Рубка и спускъ крѣпи обходилась около 2 руб. за погонную сажень. Расходъ динамита составлялъ въ породахъ средней твердости около 2—3 фунтовъ на 1 пог. саж. Выемка породъ производилась при помощи воротка бадьями, емкостью 3—4 ведра, а при сухихъ выработкахъ плетеными корзинами. Откачка воды дѣлалась преимущественно бадьями.

Глубокое буреніе въ отчетномъ году производилось 8 отрядами въ 12 пунктахъ, причемъ пробурено 172,27 саж. Изъ 12 глубокихъ скважинъ прѣсная вода встрѣчена въ 4 на глубинѣ отъ 18 до 45 саж. При производствѣ глубокаго буренія, какъ и въ предыдущемъ году, примѣнялся нефтяной двигатель „Урзусъ“, дававшій экономію сравнительно съ ручнымъ буреніемъ по 4 рубля на рабочую смѣну, или при 2 смѣнахъ 8 рублей въ день, а всего за лѣтній рабочій періодъ въ 100 дней—800 руб. сбереженія.

Глубокое буреніе.

Принятымъ въ районѣ типомъ казенныхъ колодцевъ является вертикальная шахта квадратнаго сѣченія; она крѣпится пластами или плахами срубомъ 0,66 саж.×0,66 саж. (въ свѣту).

Шахтные колодцы.

Въ отчетномъ году такъ же, какъ и въ 1912 году, рядъ колодцевъ въ сѣверо-восточной части Актюбинскаго уѣзда и особенно въ юго-западной части Кустанайскаго уѣзда пройденъ подъ наносами въ камнѣ, съ примѣненіемъ динамита, на глубину до 10—11 саж.

Если водоносный пластъ образованъ слабой песчано-глинистой породой (пльвунъ), то послѣдняя крѣпится ящикомъ съ деревяннымъ поломъ. Верхнее строеніе колодца дѣлается обязательно деревянное 0,5 саж.×0,5 саж. въ свѣту. Для подъема воды, ведрами вручную, устанавливается роликъ до глубины 6 саж., а глубже воротокъ.

Съ цѣлью устраненія возможности попаданія поверхностныхъ водъ въ колодець, кругомъ сруба вынимается кольцомъ земля 1 арш. и 0,75 арш. и забучивается, по возможности, жирной глиной; сверху дѣлается обсыпка утрамбованнымъ хрящемъ или устраивается площадка, радіусомъ въ 1 саж., изъ постелистаго камня, если онъ имѣется вблизи.

Въ отчетномъ году построено 244 срубовыхъ колодца и начаты постройкою но, не закончены 17 колодцевъ. Средняя стоимость ихъ опредѣлилась, включая и накладные расходы на наемъ десятниковъ на техническій надзоръ, на приобрѣтеніе инвентаря и веденіе отчетности и проч.—361 руб. 70 коп. или 57 руб. 78 к. съ погонной сажени. Въ предыдущіе годы колодцы обходились въ среднемъ, считая указанные накладные расходы, которые въ прежнихъ отчетахъ въ учетъ не вводились, въ 1912 году въ 283 рубля и—въ 1911 г. въ 292 р. 56 к.

Въ отчетномъ году на 3 участкахъ былъ сдѣланъ опытъ закрѣпленія колодцевъ каменной сухой кладкой. Примѣненіе такой крѣпи, вмѣсто деревянной было вызвано недостаткомъ лѣсного матеріала. Къ тому же, было извѣстно, что всѣ три колодца въ нижнихъ своихъ частяхъ должны быть пройдены въ камнѣ, который могъ служить весьма надежнымъ фундаментомъ подъ тяжелыя каменные стѣнки. Во всѣхъ этихъ случаяхъ потребный для крѣпленія постелистый твердый камень имѣлся вблизи, въ достаточномъ количествѣ. Колодцы съ каменнымъ крѣпленіемъ дѣлались круглаго сѣченія, діаметра  $2\frac{1}{4}$ —3 аршина. По достиженіи камня и нѣкоторомъ углубленіи въ немъ, оставлялся уступъ для возведенія каменной стѣнки; а ниже уступа діаметръ колодца сужался до 0,5—0,67 саж. Кладка производилась насухо, съ тщательной перевязкой плитъ камня. Толщина стѣнокъ выходила 10—12 вершковъ. Надъ колодцемъ возводился обыкновенный деревянный срубъ. Въ среднемъ такой каменный колодець обошелся въ 486 руб. 56 коп. или по 55 руб. 30 коп. погонная сажень.

Кромѣ того въ отчетномъ году въ 4-хъ колодцахъ было примѣнено бетонное крѣпленіе, причемъ въ трехъ случаяхъ оно вызывалось необходимостью изолировать нижній горизонтъ прѣсной воды отъ верхняго соленого. Въ среднемъ бетонный колодець обошелся въ 601 руб. 18 коп., по 75 руб. 85 коп. погонная сажень.

Трубчато-шахтные колодцы.

Въ отчетномъ году оборудовано 2 трубчато-шахтныхъ колодца на участкахъ Муктыкульскомъ и Придорожномъ. На участкѣ Муктыкульскомъ имѣется буровая скважина № 1, діаметромъ  $4\frac{3}{4}$ " , пробуренная въ 1912 году до 25 саж. и давшая прѣсную воду съ установившимся уровнемъ въ 5,5 саж. Въ

этомъ же году была вырыта шахта, сѣченіемъ  $2 \times 2$  арш. въ свѣту, глубиною 8,0 саж., закрѣпленная деревяннымъ срубомъ. Шахтой на глубинѣ 6 саж. пройденъ водоносный пластъ съ соленой водой, мощностью 1,3 саж. Такъ какъ мѣры для изоляции отъ просачиванія этой воды, въ виду незначительности ея притока, не были приняты, а разборъ воды изъ колодца былъ весьма слабый, то въ шахту набралась соленая вода. Чтобы изолировать шахту отъ притока негодной воды въ 1913 году сдѣланъ зумпфъ съ бетонными стѣнками и такимъ же дномъ, послѣ чего обрѣзана обсадная труба скважины близъ дна зумпфа. Деревянный полъ шахты разобранъ, дно ея забучено камнемъ, сложеннымъ насухо и тщательно утрамбованнымъ, залитымъ затѣмъ бетономъ. Вокругъ обсадной трубы, въ бетонномъ днѣ сдѣлано воронко-образное углубленіе. По возведеніи бетонныхъ стѣнокъ на высоту 2,0 саж. отъ дна и послѣ полного отвердѣнія бетона до суха, была вычерпана вода, набравшаяся въ шахту со стѣнокъ сруба. Оставленное воронко-образное углубленіе вокругъ трубы, изъ котораго продолжало поступать незначительное количество соленой воды, было законопачено сначала пенькой, а затѣмъ, когда просачиваніе воды по трубамъ прекратилось, залито гидравлическимъ растворомъ (1 часть цемента: 2 части песку). Этимъ же растворомъ оштукатурены стѣнки бетоннаго зумпфа. По окончательномъ убѣжденіи въ полной водонепроницаемости бетоннаго зумпфа, обсадная труба скважины была срѣзана на 1,5 фута отъ дна, и вода изъ скважины черезъ 3 часа наполнила зумпфъ и установилась на уровнѣ 5,85 саж. отъ творила, т. е. до прежняго уровня въ трубѣ (на глубинѣ 5,5 саж. отъ поверхности).

Запасъ воды въ зумпфѣ около 276 ведеръ. Откачкой 65 ведеръ въ часъ уровень не понижался. Площадь въ 1,4 кв. саж. вокругъ колодца заложена камнемъ, со скатомъ отъ колодца. Надъ колодцемъ сдѣлана двускатная крыша съ двумя люками, для предупрежденія задуванія снѣга въ колодець.

На участкѣ Придорожномъ скважиной, діаметромъ въ  $3\frac{1}{2}$ ", до глубины 25,41 саж., встрѣчена прѣсная, хорошаго притока, вода, уровень которой установился на 7,5 саж. отъ поверхности. Согласно обычной просьбѣ крестьянъ, привыкшихъ пользоваться водой изъ шахтныхъ колодцевъ вручную, эта скважина оборудована въ шахтно-трубчатый колодець. Деревянный срубъ колодца опущенъ на 1,5 саж. ниже установившагося въ скважинѣ уровня воды, т. е. до глубины 9,0 саж. отъ поверхности. Развѣдочныя трубы, діам.  $3\frac{1}{2}$ ", замѣнены обсадными трубами мелкаго бура, діам. въ  $2\frac{1}{4}$ ". При столбѣ воды около 1.0 саж., этотъ колодець даетъ притокъ не менѣе 60 ведеръ въ 1 часъ,



т. е. не меньше 15.000 вед. въ сутки, при запасѣ воды въ размѣрѣ до 350 ведеръ.

Трубочатые колодцы.

Трубочатыхъ колодцевъ въ 1913 году оборудовано было 2—одинъ на участкѣ Станціонномъ, Кустанайскаго уѣзда, и другой—на участкѣ Александровскомъ, Уральскаго уѣзда. Расходъ на колодецъ составлялъ въ среднемъ 1222 р. 89 коп. Оба колодца снабжены вѣтренными двигателями.

Водохранилища.

Водохранилища устроены были въ отчетномъ году въ участкѣ Березовскомъ, Уральскаго уѣзда, и на границѣ участковъ №№ 47, 48 и 49 Темирскаго. Устройство плотины въ первомъ изъ нихъ для образованія пруда съ площадью зеркала въ  $15\frac{1}{2}$  дес. и объемомъ въ 9.900 куб. саж. составляетъ 2.800 руб. Оборудование второго водохранилища, съ зеркаломъ пруда въ  $11\frac{1}{3}$  десятины и объемомъ въ 16.000 куб. саж., плотиною въ 125 саж. длины, обошлось въ 5.200 рублей.

Каптажи.

Каптажныя работы производились въ отчетномъ году на 2 участкахъ Кустанайскаго уѣзда—переселенческомъ Степановскомъ и киргизскомъ Уразбаевскомъ, гдѣ устроены 2 каптажныхъ колодца, сохраняющихъ ключевую воду.

Ремонтныя работы.

Ремонтныя работы въ отчетномъ году производились въ Кустанайскомъ и Темирскомъ уѣздахъ; въ первомъ изъ нихъ были углублены 7 колодцевъ и исправленъ одинъ; во второмъ углублялся одинъ колодецъ.

Пропускъ весеннихъ водъ производился на запрудахъ уч. Чубардукскаго и Благовѣщенскаго, Темирскаго уѣзда, на первой изъ которыхъ произведены были исправленія обнаружившихся дефектовъ.

### Акмолинскій районъ.

Какъ и въ прежніе годы, гидротехническія работы въ Акмолинскомъ районѣ въ отчетномъ году сосредоточивались преимущественно въ сѣверныхъ уѣздахъ области, вмѣстѣ съ заготовкой земельного фонда.

Составъ партій.

Въ районѣ въ 1913 году гидротехническія работы производились 26 партіями, состоявшими изъ 8 уѣздныхъ и старшихъ гидротехниковъ, 32 постоянныхъ гидротехниковъ и 21 временнаго, кромѣ вспомогательнаго персонала—буровыхъ мастеровъ и десятниковъ. Общее руководство работами было возложено на районнаго инженеръ-гидротехника.

Характеръ работъ.

Этимъ техническимъ персоналомъ производились изысканія мелкимъ и глубокимъ буреніемъ, а также для устройства водохранилищъ и правильнаго орошенія; имъ же выполнялись и работы по гидротехническимъ сооруженіямъ.

Мелкое буреніе.

Мелкое буреніе въ отчетномъ году производилось всѣми 26 партіями, обследовавшими въ общей сложности 891.971 дес.

Изъ этой общей площади 176.963 десятины приходилось на колонизаціонный фондъ, 183.013 десятинъ—на изысканія для внутринадѣльнаго размежеванія, 230.000 дес. на общія изысканія, 215.829 дес. на повторныя и дополнительные изысканія и 86.166 на обследованіе земель для киргизъ-скотоводовъ.

На этой площади было заложено въ отчетномъ году 1.757 скважинъ, при средней глубинѣ въ 7,3 саж. Изъ этихъ скважинъ прѣсную воду дали 48% и соленую 36%; остальные оказались безводными. Средняя стоимость погонной сажени скважинъ выразилась по району въ 4 рубля 81 коп.

Глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году обследовано 94.805 дес., на которыхъ производилось 20 скважинъ. Изъ нихъ 11 были заложены еще въ 1912 году, 9-же—въ отчетномъ. Въ результатъ прѣсную воду дали 60% всѣхъ скважинъ, соленую—20%, а остальные, несмотря на глубину буренія, не дали воды вовсе. Средняя глубина скважинъ была 49,2 саж., при стоимости погонной сажени въ 72 руб. 12 к.

Глубокое буреніе.

Изысканіями подъ водохранилища и орошеніе были заняты въ отчетномъ году 4 партіи.

Изысканія подъ водохранилища и орошеніе.

Подъ водохранилища ими было обследовано 32 пункта на площади 118.501 дес.; изысканія эти производились: 1) въ поселкахъ, гдѣ буреніемъ была установлена возможность обводненія при помощи грунтовыхъ водъ; 2) въ поселкахъ, гдѣ нужда въ водѣ не могла быть вполне удовлетворена колодцами и 3) въ поселкахъ, жаловавшихся на недостатокъ или неудобство водоснабженія.

Изысканія подъ орошеніе въ отчетномъ году производились въ южной, до сего времени пустынной части Акмолинской области, гдѣ на огромной площади въ 20.000.000 десятинъ нѣтъ почти ни одного русскаго поселка, между тѣмъ какъ если бы оказалось возможнымъ оросить эти мѣстности, они дали бы въ колонизаціонный фондъ значительное количество земли, а колонизація содѣйствовала бы использованію минеральныхъ богатствъ края, а также дала бы возможность развиваться въ немъ овцеводству, для котораго эти обширныя степи оказываются очень удобны. Въ этой мѣстности было обследовано 12 пунктовъ, причемъ снято 9.718 дес., изъ которыхъ выяснена возможность орошенія 2.593 дес. Общей же рекогносцировкѣ подвергся значительно большій районъ Акмолинскаго и Атбасарскаго уѣздовъ, при чемъ пригодная, при условіи орошенія, для земледѣлія площадь была приблизительно опредѣлена въ этихъ мѣстностяхъ въ 200—250.000 десятинъ по р.р. Сары-Су, Кенгиру и др.

Въ отчетномъ году гидротехническое строительство въ Акмолинскомъ районѣ выразилось въ сооруженіи колодцевъ, оборудованіи водохранилищъ разнаго рода и организаціи правильнаго орошенія.

Гидротехническія сооруженія.

Колодцы въ отчетномъ году строились простые и трубчатые.

Простыхъ колодцевъ построено въ 1913 г. 599 и достроено 10, начатыхъ ранѣе. Всего, такимъ образомъ, построено 609 колодцевъ, обслуживающихъ 518 переселенческихъ участковъ, при чемъ 192 колодца оборудованы бетоннымъ крѣпленіемъ, 350—сосновымъ срубомъ, 36—березовымъ, 24—смѣшаннымъ деревянно-бетоннымъ и 7—каменнымъ.

Кромѣ постройки простыхъ колодцевъ, въ отчетномъ году оборудованъ еще 31 трубчатый со среднею стоимостью въ 592 р. 70 к., съ вѣтренными двигателями.

По типу оборудованія всѣ колодцы распредѣлялись на слѣдующіе виды: деревянные квадратные, шестигранные и шатровые, бетонные круглые, трубчатые артезианскіе и смѣшанные. Средняя глубина сооруженныхъ простыхъ колодцевъ—5,8 саж., при средней стоимости погонной сажени въ 54,2 рубля.

Кромѣ сооруженія новыхъ колодцевъ, былъ произведенъ ремонтъ 24, ранѣе устроенныхъ и подкопано 10.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ районѣ въ отчетномъ году строились и искусственныя сооруженія, а именно, было устроено 3 котлована, 2 плотины съ котлованами и 2 плотины для лиманнаго орошенія.

Искусственное  
орошеніе.

Искусственное орошеніе устроено въ отчетномъ году на участкѣ Козмонракъ, гдѣ ранѣе существовала небольшая киргизская сѣть, и начата его организація при озерѣ Обалы-Куль.

Кромѣ того, было устроено 5 чигирей для полива, необходимаго при засушливомъ климатѣ Акмолинской области для развитія огородничества; эти же сооруженія, обслуживая поля и огороды поливкою, уже зарекомендовали себя въ области, давая повышеніе урожая противъ неполивныхъ полей въ  $1\frac{1}{2}$ —2 раза.

### Семипалатинскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года гидротехническія работы въ Семипалатинскомъ районѣ производились по четыремъ уѣздамъ: Павлодарскому, Семипалатинскому, Усть-Каменногорскому и Зайсанскому.

Составъ техни-  
ческаго персона-  
ла.

Общее руководство работами въ районѣ лежало на обязанности инженеръ-гидротехника, непосредственно же выполнялись онѣ 2 старшими, 4 младшими, 7 временными гидротехниками, 4 десятниками и 5 временными нивелировщиками.

Буреніе.

Работы по Семипалатинскому и Павлодарскому уѣздамъ заключились въ производствѣ изысканій, а по Усть-Каменногорскому и Зайсанскому уѣздамъ въ производствѣ общаго обследованія, нивелировки и постройки гидротехническихъ сооружений.



Бурение въ отчетномъ году выполнялось исключительно мелкое въ Павлодарскомъ и Семипалатинскомъ уѣздахъ. Въ Павлодарскомъ уѣздѣ изслѣдованіемъ были затронуты сѣверная и южная части. Всего было охвачено имъ 71 участокъ на общей площади 263.386 дес., на которыхъ заложено были 935 скважинъ, среднюю глубину въ 4,9 саж. Изъ нихъ прѣсную воду дали 45<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, соленую 47<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а остальные оказались безводными. Забраковано было изысканіями 6 участковъ на общей площади въ 39.451 дес.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ изысканія производились на 6 участкахъ поселеннаго пользованія съ площадью въ 27.207 дес. и на 7 хуторскихъ на площади въ 695 дес. Такимъ образомъ всего было подвергнуто обслѣдованію 27.902 дес., на которыхъ было заложено 90 скважинъ средней глубиной въ 4,9 саж. Изъ этихъ скважинъ прѣсную воду дали 14<sup>0</sup>/<sub>0</sub> соленую— 49<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, остальные же воды не дали вовсе.

Такимъ образомъ всего было охвачено буровыми изысканіями въ районѣ по двумъ уѣздамъ въ отчетномъ году 291.288 дес., и на нихъ заложено 1.025 скважинъ мелкаго буренія, со средней глубиной въ 4,9 сажени. Средняя стоимость погонной сажени буренія по району составляла 3 р. 45 к. Прѣсную воду дали 429 скважинъ (42<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), соленую—482 скважины (47<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и не дали воды вовсе 114 скважинъ (11<sup>0</sup>/<sub>0</sub>).

Общей рекогносцировкѣ въ отчетномъ году подверглась площадь въ 841.000 дес. въ предѣлахъ Зайсанскаго и Усть-Каменногорскаго уѣздовъ, гдѣ производилось обслѣдованіе мѣстности по теченію рѣкъ, въ цѣляхъ опредѣленія годныхъ для орошенія площадей и характера необходимыхъ гидротехническихъ сооружений.

Общая обслѣдованія и нивелировочныя изысканія.

При этомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ предполагались гидротехническія сооружения, производилась и нивелировка, которой въ отчетномъ году пройдено было 270 верстъ; кромѣ того, въ Семипалатинскомъ и Павлодарскомъ уѣздахъ произведена нивелировка на протяженіи 81 версты. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году пройдено нивелировкой въ Семипалатинскомъ районѣ всего 351 верста.

Строительныя работы въ отчетномъ году преслѣдовали, главнымъ образомъ, цѣль оборудованія участковъ колодцами. Постройка колодцевъ производилась въ Павлодарскомъ уѣздѣ, гдѣ ихъ было сооружено въ 1913 г. всего 79 на 33 участкахъ, причемъ всѣ они строились съ деревяннымъ крѣпленіемъ. Средняя глубина колодца была 4,5 саж., что при стоимости погонной сажени ихъ въ 44 р. 40 к. обусловило среднюю стоимость одного колодца въ 200 р. Общая площадь, охваченная устройствомъ колодцевъ, составляла въ отчетномъ году 127.113 дес. съ емкостью въ 7.182 душ. доли.

Строительныя работы.

Канавы.	Канавы въ отчетномъ году проведены въ Усть-Каменногорскомъ уѣздѣ, при устройствѣ оросительной сѣти на уч. Самарскомъ и Ешкибаѣ, на протяженіи 13 верстъ.
Оросительныя работы.	Оросительныя сооруженія устраивались на уч. Василевскомъ, Усть-Каменногорскаго уѣзда, гдѣ въ 1913 г. заканчивались работы, начатыя ранѣе, по оборудованію оросительной сѣти.
Ремонтъ.	Ремонту въ отчетномъ году подверглось 1 водохранилище и оросительная сѣть на уч. Георгіевскомъ Усть-Каменногорскаго уѣзда, поврежденная во время весенняго половодья.

### Семирѣченскій районъ.

Характеръ работъ.	Гидротехническія работы отчетнаго года въ Семирѣченскомъ районѣ, гдѣ при образованіи значительной части переселенческихъ участковъ необходимо предварительное обезпеченіе ихъ искусственнымъ орошеніемъ, состояли главнымъ образомъ въ изысканіяхъ для выясненія возможности орошенія и составленія проектовъ орошенія и въ выполненіи простѣйшихъ ирригаціонныхъ сооружений.
-------------------	---

Работы производились во всѣхъ заселяемыхъ мѣстностяхъ Семирѣченской области—въ Вѣрненскомъ, Пишпекскомъ, Нарынскомъ, Пржевальскомъ, Джаркентскомъ, Копальскомъ, Лепсинскомъ и Урджарскомъ подрайонахъ водворенія переселенцевъ.

Изысканія состояли въ изученіи режима рѣкъ путемъ наблюденій на водомѣрныхъ постахъ, изслѣдованіи существующаго водопользованія русскаго и туземнаго населенія, нивелировкѣ для устройства водохранилищъ, нивелировкѣ орошаемыхъ площадей, трассировкѣ оросительныхъ канавъ.

Строительныя работы заключались въ сооруженіи небольшихъ плотинъ, водохранилищъ, заградительныхъ дамбъ, проведеніи оросительной сѣти на участкахъ, устройствѣ вододѣлителей для урегулированія водопользованія находящихся на одной водной системѣ селеній и постройкѣ колодцевъ.

Организація работъ.	Общее руководство работами принадлежало инженеръ-гидротехнику; ближайшее же завѣдываніе работами въ каждомъ изъ вышеназванныхъ 8 подрайоновъ было возложено на 8 опытныхъ старшихъ гидротехниковъ. Подъ наблюденіемъ этихъ лицъ работало 8 постоянныхъ гидротехниковъ и 25 временныхъ.
---------------------	--

Для подготовки низшихъ техниковъ и десятниковъ въ 1913 г. инженеръ-гидротехникомъ были организованы курсы, въ число слушателей которыхъ зачислилось 116 человѣкъ.

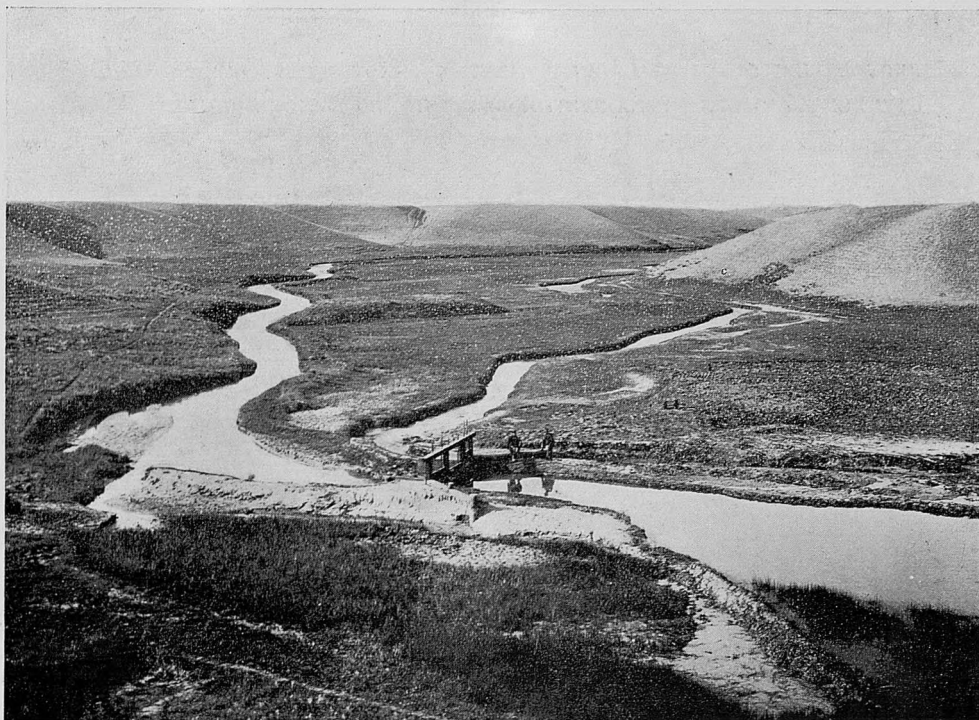
Свидѣтельства объ окончаніи получили 74 человѣка. Изъ числа послѣднихъ были приняты на службу въ Семирѣченскій районъ 55 человѣкъ.

Результаты гидротехническихъ работъ отчетнаго года въ Семирѣченскомъ районѣ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Названіе участковъ и подрайоновъ.	Названіе работъ.	Число на- дѣльныхъ де- сятинъ.	Число де- сятинъ, кото- рыхъ косну- лось изысканіе.	Примѣчанія.
Вѣрненскій под- районъ.				Изысканія.
Павловскій . . . .	Обслѣдованіе . .	3.888	100	
Осташкино . . . .	Дополнительная съемка . . . .	3.843	23	
Ключевое . . . . .	Обслѣдованіе . .	5.290	3.000	
Прудки . . . . .	" . . . . .	5.931	316	
" . . . . .	Обслѣд. водопол. М. Алматинки .	—	—	
" . . . . .	Буровыя работы въ дол. р. Копы	—	—	
Плотина Идриса . .	Дополнительныя изысканія . .	—	—	
Монастырскій . . .	Составленіе про- екта орошенія .	—	—	Составлены проекты.
Лѣтняя колонія . .	Составленіе про- екта орошенія .	—	—	
Вильямовка . . . .	Обслѣдованіе . .	6.055	5.569	
Св. Ключъ . . . . .	" . . . . .	—	—	
М. Алматинка № 1 .	" . . . . .	40	38	
" " № 2 . . . . .	" . . . . .	332	222	
" " № 3 . . . . .	" . . . . .	255	213	
" " № 4 . . . . .	" . . . . .	22	17	
Аральскіе хутора . .	" . . . . .	900	765	
Куликовка . . . . .	" . . . . .	3.359	300	
р. Каргала . . . .	Обслѣд. водопол.	11.387	11.387	
р. Чемалганъ . . . .				
Николаевское . . . .	Изысканія . . . .	1.403	1.403	
р. Тургенъ . . . .	Обслѣд. водопол.	—	—	
р. Талгаръ . . . . .				
р. Иссыкъ . . . . .				
Айдарлы . . . . .	Изысканія . . . .	9.000	30.000	
Итого 16 уч. . . . .		51.705	53.353	



Название участков и подрайонов.	Название работ.	Число на- дельных де- сятин.	Число де- сятин, кото- рых косну- лось изысканіе.	Примѣчанія.
<b>Пишпекскій под- районъ.</b>				
Новопокровск. .	Изысканія . . .	5.146	1.000	{ Составленъ проектъ.
Краснорѣченск.	„ . . .	6.282	333	
Быстрорѣцкое .	„ . . .	„	„	
Вѣлопикетское .	„ . . .	6.192	2.040	
Орловское . . .	„ . . .	„	„	
Ново - Алексан- дровское . . .	„ . . .	3.546	100	
Самсоновское. .	„ . . .	22.160	5.681	
Итого 7 уч. . . . .		43.326	9.154	
<b>Нарынскій под- районъ.</b>				
Су-Копчегай . .	Изысканія . . .	3.069	—	{ Составленъ проектъ.
Кара-Гуппъ . .	„ . . .	4.299	—	
Акталь . . . .	„ . . .	1.852	—	
Атайское. . . .	„ . . .	6.908	400	
Столыпинское. .	„ . . .	9.938	400	
Итого 5 уч. . . . .		26.066	800	
<b>Пржевальскій под- районъ.</b>				
Свѣтлая Поляна	Обезпеченіе во- дой надѣла . .	6.282	5.653	{ Составленъ проектъ.
Песчаное . . .	Обезпеченіе во- дой надѣла . .	2.165	1.950	
Гундой . . . .	Буровыя работы.	10.000	—	
Аксай . . . . .	Обслѣд. водопол.	3.374	3.374	{ Собраны ма- теріалы для организаций детальныхъ изысканій съ 1914—1915гг.
Алабашъ. . . .	„ „ .	6.787	6.787	
Кольцовка . . .	„ „ .	2.390	2.390	
Тоссоръ . . . .	„ „ .	394	394	
Гоголевка . . .	„ „ .	2.366	2.366	
Некрасовка. . .	„ „ .	3.946	180	
Система Джеты- огуза . . . . .	—	—	—	
Курское . . . .	„ „ .	405	200	
Долинка . . . .	„ „ .	1.048	1.048	



Выводъ воды изъ р. Кара-Тагана, Семирѣченской области.



Голова Таранчинскаго арыка на р. Тургенѣ, Семирѣченской области.





Названіе подрайоновъ и участковъ.	Названіе работъ.	Число надѣльных десятинъ.	Число десятинъ, которыхъ коснулось изысканіе.	Примѣчанія.
Баженовка . . .	Обслѣдованіе водопользованія .	153	5	
Тасьминская долина . . .	Продолженіе нивелировочныхъ работъ . . . .	30.000	20.000	Составленъ проектъ.
Итого 19 уч. . . .		69.310	44.347	

Джаркентскій подрайонъ.

Текесъ . . . .	Обезпеченіе на- дѣла водой . .	4.030	3.000	Составлены проекты.	
Ой-Каинъ . . .		3.000	2.500		
Айна-Булакъ . .		„ . . .	3.460		3.460
Джаръ-Кудукъ . .		„ . . .	20.000		10.940
Джеланашъ . . .		„ . . .	—		—
Оз. Казанкуль . .	Рекогносцировка .	—	—		
Итого 5 уч. . . .		30.490	19.900		

Копальскій подрайонъ.

Бѣлокаменное . .	Обслѣд. водопольз.	2.905	—	Собраны матеріалы для деталь-ныхъ изыс-сканій 1914—1915 гг.
Малогорское . .	” ” . .	2.047	—	
Липовка . . . .	” ” . .	631	—	
Вознесенское . .	” ” . .	4.539	—	
Огіевка . . . .	” ” . .	917	—	
Успенское . . .	” ” . .	2.077	—	
Алтынъ-Эмель № 10	” ” . .	930	—	
” ” № 13	” ” . .	2.664	—	
” ” № 19	” ” . .	1.337	—	
” ” № 20	” ” . .	2.232	—	
” ” № 28	” ” . .	1.775	—	Составлены проекты.
” ” № 32	” ” . .	1.209	—	
” ” № 35	” ” . .	960	—	

Березовка . . .	Изысканія и обезпеченіе водой на-дѣла и усадѣбъ .	2.850	—
Ключевое . . .	”	1.838	—
Троицкое . . .	”	1.957	—

Название подрайонов и участков.	Название работ.	Число надѣльных десятин.	Число десятин, которыхъ коснулось изысканіе.	Примѣчанія.
Дубровка . . .	Изыскан. для орош.	596	—	
Ставропольск. . .	" " "	354	—	
Калиновка . . .	" " "	1.098	—	
Бородинское . .	" " "	4.686	—	
Круглое . . . .	" " "	2.290	—	
Аламанъ . . . .	" " "	2.032	—	{ Составлены проекты.
Покровское . .	" " "	2.632	—	
Ново-Алексѣевка	" " "	5.904	—	
Уроч. Маканчи .	" " "	100.000	—	

Итого 24 уч. . . . 150.460 —

Лепсинскій под-  
районъ.

Ново - Антонов- ское . . . . .	Изыскан. для орош.	8.445	1.400	{ Составлены проекты.
4, 5, 6 Приала- кульскіе уч. .	" " "	9.184	8.694	
Андреевское . .	" " "	8.341	4.308	
Черкаское . .	" " "	10.243	210	
Сайканскій .	"	"	"	{
Карабулакскій 1 и 2 . . . . }				
	"	"	"	15.877 10.840

Итого 10 уч. . . . . 52.090 25.452

Урджарскій под-  
районъ.

Перевальное . .	Изысканія для обеспеч. усадебъ	3.174	80
Кельды-Муратъ.	Изысканія для обеспеч. надѣла.	6.874	4.000

Итого 2 уч. . . . 10.048 4.080

Всего по 88 участк. . . . . 433.495 157.086

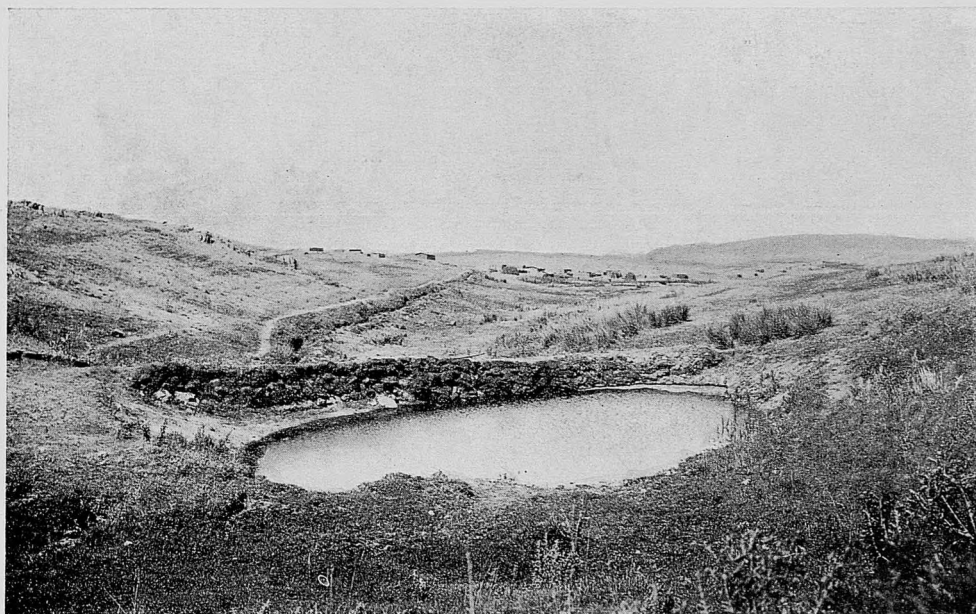
Название подрайонов и участков.	Наименование работ.	Стоимость работ. Руб.	Число десятиных надѣла.	Число десятиных орошенія.
Вѣрненскій под- районъ.				Строительныя работы.
Ново-Дмитріев- ское . . . . .	Исправленіе плоти- ны и канала . . .	788	1.300	1.300
Осташкино . . . .	Окончаніе плотинъ и водосброса . . .	5.174	3.848	400
Показательн. ир- ригац. сѣтъ . . .		725	—	—
Павловское . . . .	Водохранилище . .	392	2.640	200
Ключевое . . . . .	" " . . . . .	604	5.284	100
Татьяновка . . . .	Расчистка арыка . .	967	4.505	400
Александровское . .	Посадки . . . . .	140	2.736	—
Осташкино . . . . .	" . . . . .	206	—	—
Чіенъ . . . . .	Расчистка ключей . .	41	5.367	100
" . . . . .	Мощеніе арыка . . .	228	—	—
" . . . . .	Посадки . . . . .	60	—	—
" . . . . .	Колодець . . . . .	1.278	—	100
Вильямовск. . . . .	Водохранилище . . .	710	6.055	100
" . . . . .	Колодець . . . . .	367	—	—
" . . . . .	Арыкъ . . . . .	203	—	—
Прудки . . . . .	Орошеніе участка . .	3.066	5.930	2.000
Анатолиевка . . . .	Плотин а . . . . .	3.427	6.367	100
Купластовка . . . .	" . . . . .	12.359	4.762	1.500
Бургунъ . . . . .	Водофлитель . . . .	52	864	100
Итого 13 уч. . . . .		30.787	49.658	6.400
Пишпекскій под- районъ.				
Краснофѣченское . . . . .	Орошеніе . . . . .	1.817	—	500
Ново-Покровское . . . . .	" . . . . .	19.723	—	—
Ново-Алексѣв- ское . . . . .	Плотина . . . . .	1.332	3.546	—
Джеллагачъ . . . . .	— . . . . .	1.060	—	360
Итого 4 уч. . . . .		23.932	3.546	860



Названіе участковъ и подрайоновъ.	Наименованіе работъ.	Стоимость работъ. Руб.	Число десятиныхъ надѣла.	Число десятиныхъ орошенія.
<b>Нарынский под- районъ.</b>				
Рождественск. .	Орошеніе . . . . .	20.025	1.832	1.200
Итого 1 уч. . . . .		20.025	1.832	1.200
<b>Пржевальскій под- районъ.</b>				
Некрасовское .	Вододѣлитель . . . .	3.054	6.540	2.368
Свѣтлая Поляна .	„ „ . . . . .	3.962	6.282	3.141
Песчаное . . . .	Орошеніе надѣла . . . .	2.601	2.165	345
Курское . . . . .	Каналь . . . . .	426	—	405
Долинка . . . . .	Вододѣлитель . . . .	1.338	1.184	1.048
Отрадное . . . . .	Каналь . . . . .	7.037	{ —	3.105
Бобриково . . . .	Сооруженіе . . . . .			300
Итого 7 уч. . . . .		18.418 59	16.171	10.712
<b>Джаркентскій под- районъ.</b>				
Богословское .	Заградит. дамба . . . .	1.225	—	—
Таврическое . .	Колодець . . . . .	480	—	—
Кутузовское . .	Орошеніе надѣла . . . .	9.766	—	—
Воздвиженск. .	„ „ . . . . .	18.975	—	1.128
„ . . . . .	Спускъ къ рѣкѣ . . . .			
Смирновка . . . .	„ „ „ . . . . .	19.123	12.524	1.500
„ . . . . .	„ „ „ . . . . .	3.610		
„ . . . . .	„ „ „ . . . . .	600		
„ . . . . .	„ „ „ . . . . .	3.436		
Искусствен. снѣ- го-хранилище въ Кетмен- скихъ горахъ . . . . .		1.000	—	—
Итого 5 уч. . . . .		58.215	12.524	2.628



Головы каналовъ Ортъ и Сирень селенія Кольцовки, Пржевальскаго уѣзда Семирѣченской области.



Запруда для орошенія полей въ Семирѣченской области.





Названіе участковъ и подрайоновъ.	Наименованіе работъ.	Стоимость работы. Руб.	Число десятиль надѣла.	Число десятиль орошенія.
<b>Копальскій под- районъ.</b>				
Калиновка . . . }	Орошеніе усадьбы .	4.291	1.098	—
Царское . . . }				
Голубиное . . .	" "	468	1.831	30
Круглое . . . .	" "	552	2.290	30
Аламанъ . . . .	Орошеніе усадебъ .	1.652	2.032	100
Покровское .	Урегулированіе водопользованія .	1.003	2.632	—
Ново-Алексѣев- ское . . . . .	Орошеніе надѣла .	4.044	5.904	—
Дубровка . . .	Орошеніе усадьбы .	66	596	66
Вознесенское. .	" "	1.848	4.539	—
Ключевое . . . .	" "	378	1.838	—
Бородинское. . .	" "	1.078	4.686	—
Березовка . . .	" "	1.285	2.850	40
Итого 12 уч. . . .		16.665	30.296	266
<b>Лепсинскій под- районъ.</b>				
Веселое . . . .	Орошеніе усадебъ .	6.576	3.339	—
Ново - Антонов- ское . . . . .	Устройство регу- лятора и ремонтъ .	500	1.440	—
Итого 2 уч. . . . .		7.076	4.779	—
<b>Урджарскій под- районъ.</b>				
Перевальное . .	Орошеніе усадебъ .	1.554	3.174	80
Ириновское . .	3 колодца. . . . .	1.746	3.958	—
Итого 2 уч. . . . .		3.300	7.132	80
Всего 46 участковъ . .		178.418	125.938	22.146

## Сыръ-дарьинскій районъ.

Характеръ ра-  
ботъ.

Главною цѣлью гидротехническихъ работъ въ Сыръ-дарьинскомъ районѣ, гдѣ подъ переселеніе отводятся земли въ мѣстностяхъ съ поливнымъ хозяйствомъ, является изслѣдованіе водныхъ источниковъ и питаемыхъ ими оросительныхъ системъ, а также организація искусственнаго орошенія.

Гидротехническія работы въ отчетномъ году производились въ Чимкентскомъ, Аулиеатинскомъ и Ташкентскомъ уѣздахъ Сыръ-дарьинской области, въ Андижанскомъ и Опшскомъ уѣздахъ Ферганской области и въ Мервскомъ, Асхабадскомъ, Теджентскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ Закаспійской области.

Всѣ работы распадались на изысканія и устройство гидротехническихъ сооружений.

Изысканія производились слѣдующаго рода: 1) рекогносцировочныя изслѣдованія; 2) обслѣдованіе режима водныхъ источниковъ и существующаго водопользованія; 3) нивелировка для устройства водохранилищъ; 4) нивелировка на площадяхъ, подлежащихъ орошенію; 5) трассировка новыхъ арыковъ; 6) мелкое буреніе и шурфованіе; 7) пробныя расчистки ключей.

Строительныя работы раздѣлялись на слѣдующія категоріи: 1) проведеніе новыхъ магистральныхъ арыковъ и отводныхъ оросительныхъ канавъ; 2) ремонтъ арыковъ и головныхъ сооружений; 3) постройка плузовъ; 4) установка водомѣрныхъ реекъ на арыкахъ; 5) постройка деревянныхъ желобовъ; 6) постройка акведуковъ; 7) сооруженіе вододѣлительныхъ трубъ; 8) постройка головныхъ сооружений; 9) укрѣпленіе рѣчныхъ береговъ; 10) постройка мостовъ черезъ арыки; 11) устройство колодцевъ.

Организація ра-  
ботъ.

Всѣ гидротехническія работы въ отчетномъ году производились подъ наблюденіемъ и руководствомъ инженеръ-гидротехника 9-ю постоянными и 19 временными гидротехниками.

Результаты ра-  
ботъ.

Результаты произведенныхъ въ отчетномъ году изысканій выразились въ слѣдующемъ: 1) общими рекогносцировочными изысканіями обслѣдовано 6.719.000 десятинъ; 2) мелкимъ буреніемъ обслѣдовано 316.339 десятинъ, въ 191 участкѣ, емкостью въ 27.548 дуп. долей. На нихъ заложено 191 скважина и 73 шурфа, при средней глубинѣ скважины въ 5,8 саж. и стоимости одной погонной сажени буренія въ 30 р. 68 коп. Изъ заложенныхъ скважинъ прѣсную воду дало 87%; 3) нивелировкой было пройдено 1.168 верстъ; 4) протрассировано арыковъ 146

версть; 5) заснято 1.300 десятинъ; 6) установлено 12 водомѣрныхъ постовъ; 7) произведено 2.017 примѣровъ расхода воды.

Результаты строительныхъ работъ, охватившихъ 36 участковъ съ емкостью въ 5.409 душ. долей, были слѣдующіе: 1) проведено 10 арыковъ на протяженіи 20 верстъ; 2) отремонтировано 11 арыковъ длиною въ 55 верстъ; 3) устроена одна головная дамба изъ камня, длиною 127 саж.; 4) устроено головное сооруженіе со шлюзами на одномъ арыкѣ; 5) построенъ одинъ бетонный шлюзъ и одинъ вододѣлитель; 6) построены 2 акведука общео длиною 34 саж.; 7) построены 3 деревянныхъ шлюза и 3 деревянныхъ моста; 8) установлено 30 водомѣрныхъ реекъ; 9) сооруженъ одинъ деревянный желобъ; 10) установлена 71 деревянная вододѣлительная труба; 11) установлена одна деревянная труба для пропуска силевыхъ водъ; 12) укрѣплены фашинами берега одного арыка на 43 саж.; 13) построенъ 21 колодезь съ деревяннымъ крѣпленіемъ на 14 участкахъ, при средней глубинѣ въ 5,2 саж. и средней стоимости погонной сажени въ 70 р. 79 к.; 14) закончено оборудованіе 14 колодезевъ съ бетоннымъ крѣпленіемъ, при средней стоимости погонной сажени въ 120 р. 18 к.; 15) каптировано 6 ключей; 16) заготовлено 60 бетонныхъ колецъ, 21 саж. деревянныхъ срубовъ и 10 шатровъ.

Устроенными оросительными сооружениями обслуживается площадь въ 5.113 десятинъ, при среднемъ расходѣ на десятину въ 8 руб. 12 коп.

Изъ работъ отчетнаго года особаго вниманія заслуживаютъ впервые начатыя гидротехническія изысканія въ Закаспійской области, которая была охвачена ими вся, за исключеніемъ одного Мангипшакскаго уѣзда.

Изыскательныя  
работы въ За-  
каспійской об-  
ласти.

Гидротехническія изысканія въ Закаспійской области указали, что при условіи затратъ небольшихъ денежныхъ суммъ возможно устроить лишь нѣсколько переселенческихъ участковъ; въ большинствѣ же случаевъ, для образованія переселенческихъ участковъ на вновь орошенныхъ земляхъ требуется устройство различныхъ довольно дорогихъ гидротехническихъ сооружений.

Изыскательная партія, работавшая въ области въ отчетномъ году, убѣдилась, что устройство кяризовъ, нашедшихъ въ области большое распространеніе, можетъ имѣть примѣненіе въ переселенческомъ дѣлѣ только въ горныхъ районахъ для орошенія усадебныхъ мѣстъ и для питьевыхъ нуждъ, вслѣдствіе высокой оплаты труда по проведенію кяризовъ и возможности



полученія, въ большинствѣ случаевъ, только незначительнаго количества воды.

Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ, при необходимости устройства орошенія на большихъ площадяхъ, единственными источниками воды являются рѣки, ручьи и устраиваемыя для этой цѣли искусственныя водохранилища. Въ послѣднемъ случаѣ приходится разсчитывать исключительно только на паводковую (снѣговую) воду нѣкоторыхъ рѣкъ, теряющуюся въ настоящее время непроизводительно.

Использованіе же силевыхъ (дождевыхъ) водъ при помощи устройства искусственныхъ водохранилищъ, къ сожалѣнію, не всегда и не всюду возможно, какъ за недостаточностью количества такихъ водъ, такъ и вслѣдствіе ихъ случайнаго характера; къ тому же удобныя мѣста возможнаго устройства водохранилищъ для собиранія силевыхъ водъ имѣются далеко не во всѣхъ горныхъ ущельяхъ, спускающихся съ горной системы Капетъ-Дага, въ силу ихъ значительныхъ уклоновъ и большей трещиноватости составляющихъ ихъ породъ, помимо указанного, препятствіемъ къ сооруженію такихъ водохранилищъ для цѣлей переселенія служитъ неминуемое заилненіе ихъ силевыми водами, богатыми количествомъ взвѣшенныхъ частицъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Закаспійской области какъ напримѣръ, въ Кушкинскомъ районѣ Мервскаго уѣзда и южной части Серахскаго приставства Теджистскаго уѣзда, благодаря наличности кормовыхъ травъ, было бы возможно образовать скотоводческіе участки. Но при современныхъ условіяхъ водоснабженія этихъ мѣстностей, обращеніе ихъ подъ скотоводческое хозяйство является невозможнымъ изъ-за полного отсутствія естественныхъ источниковъ прѣсной воды. Судя по существующимъ колодцамъ, грунтовыя воды въ указанныхъ мѣстностяхъ залегаютъ очень глубоко отъ земной поверхности. Поэтому здѣсь должны быть произведены спеціальными партіями широкія гидротехническія изслѣдованія.

Помимо всего изложеннаго, рекогносцировочное обслѣдованіе выяснило общую недостаточность водныхъ запасовъ области и невозможность какихъ либо землеотводныхъ работъ въ будущемъ безъ предварительнаго осуществленія ряда большихъ гидротехническихъ работъ по устройству новаго орошенія.

Въ числѣ такихъ необходимыхъ къ осуществленію въ первую очередь работъ должно отмѣтить нѣкоторыя, какъ имѣющія за собой большія основанія въ смыслѣ полученія свободной воды, при сравнительно небольшихъ денежныхъ затратахъ на десятину новаго орошенія. Сюда относится упорядо-

ченіе водопользованія изъ рѣки Мургаба въ предѣлахъ всего Пендинскаго приставства Мервскаго уѣзда. По даннымъ инженера Мургабскаго Государева Имѣнія, общее годовое потребленіе воды изъ рѣки Мургаба въ предѣлахъ Пендинскаго приставства составляетъ до 48.335.100 куб. саж., въ то время какъ орошенная ею площадь не больше 5.700 десятинъ. Принимая норму полива на десятину до 2.000 куб. саж. воды, инженеръ Имѣнія излишекъ воды, захватываемый Пендинскимъ приставствомъ, исчисляетъ до 36.935.120 куб. саж. ежегодно, что, при принятой уже нормѣ въ 2.000 куб. саж. на десятину, даетъ возможность устройства новаго орошенія на площади свыше 18.000 десятинъ. Однимъ изъ частныхъ рѣшеній задачи о полученіи водныхъ излишковъ, непроизводительно затрачиваемыхъ населеніемъ Пендинскаго приставства, является улучшеніе водопользованія по магистральному арыку Улу-Наухана - ябъ, что дастъ возможность оросить вновь до 4.000 десятинъ.

Не менѣе важными являются работы по устройству рѣчныхъ и береговыхъ водохранилищъ въ различныхъ мѣстахъ по р. Теджену для использованія теряющихся въ настоящее время непроизводительно паводковыхъ водъ этой рѣки. Результатомъ этихъ работъ явится возможность устройства новаго орошенія на площади до 20.000 десятинъ въ нижнемъ теченіи рѣки и кромѣ того будетъ достигнуто полное водообеспеченіе запроектированныхъ въ отчетномъ году двухъ переселенческихъ участковъ Пулихатумскаго и Наурузабадскаго.

Такія же работы намѣчаются и въ низовьяхъ рѣки Атрека, но при непремѣнномъ условіи регламентаціи правъ Россіи на извѣстную долю воды этой рѣки, начинающейся въ предѣлахъ Персіи. Пограничная полоса протяженіемъ до 150 верстъ, по которой проходитъ рѣка Атрекъ, является особенно желательной для колонизаціи. По своимъ почвеннымъ и топографическимъ условіямъ широкая долина рѣки Атрекъ является весьма благопріятной для созданія орошенія, а климатическія условія мѣстности, при наличіи уже существующихъ посѣвовъ, даютъ полную гарантію высокой урожайности будущихъ орошенныхъ земель. Но все это возможно только при наличіи свободной воды въ рѣкѣ Атрекъ, которая могла бы быть использована для устройства орошенія. Однако благодаря отсутствію регламентаціи правъ Россіи на воду рѣки Атрека, предпринимать какія либо работы въ бассейнѣ означенной рѣки не представляется возможнымъ. На основаніи имѣющихся очень приблизительныхъ матеріаловъ выясняется, что выводъ воды изъ русла рѣки Атрека становится возможнымъ только начиная отъ

поста Баять-Ходжа, о чемъ и свидѣтельствуя слѣды старой заброшенной канавы.

Конечно, одной изъ главныхъ задачъ является опредѣленіе количества воды потребнаго для туземнаго населенія, такъ какъ только съ полученіемъ этихъ данныхъ явится возможность судить о количествѣ свободной воды, могущей быть использованной для новаго орошенія.

Слѣдуетъ еще указать на возможность образованія небольшихъ участковъ въ богарныхъ районахъ области, въ предѣлахъ Дурунскаго и Каракалинскаго приставствъ при условіи детальнаго обслѣдованія всѣхъ сколько-нибудь замѣтныхъ по величинѣ расхода родниковъ этой части области и послѣ производства статистическихъ работъ, могущихъ дать въ будущемъ отвѣтъ на вопросъ о принадлежности этихъ родниковъ и окружающихъ ихъ земель — казнѣ или собственникамъ-туркменамъ.

Необходимо однако имѣть въ виду, что въ Закаспійской области нельзя ожидать небольшой стоимости устройства новаго орошенія; на десятину расходъ будетъ ложиться довольно большой суммой. Тѣмъ не менѣе, будущія затраты несомнѣнно слѣдуетъ признать производительными, если принять въ соображеніе чрезвычайно благоприятныя климатическія и почвенныя условія въ области для произрастанія хлопка.

### Тобольскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы въ отчетномъ году находились въ полномъ соотвѣтствіи съ землеотводными и землеустроительными работами поземельно-устроительныхъ партій и съ ходомъ водворенія на участкахъ новыхъ переселенцевъ.

Главное вниманіе было обращено на обслѣдованіе всѣхъ вновь образуемыхъ участковъ, не исключая и имѣющихъ естественные водные источники, и на обводненіе уже заселяемыхъ — путемъ устройства на нихъ простѣйшихъ гидротехническихъ сооружений.

Въ цѣляхъ подготовки новыхъ пространствъ, пригодныхъ для колонизаціи послѣ производства на нихъ меліоративныхъ работъ, а также для улучшенія качества угодій заболоченныхъ переселенческихъ участковъ, производились осушительныя работы.

По своему характеру выполненныя въ отчетномъ году гидротехническія работы можно раздѣлить на 4 группы:

- 1) изысканія на переселенскихъ участкахъ,



- 2) строительныя работы,
- 3) осушительныя работы въ заболоченныхъ районахъ,
- 4) ремонтъ сооружений и пропускъ водъ.

Кромѣ того, производились простѣйшія метеорологическія и водомѣрные наблюденія въ цѣляхъ полученія данныхъ для выполнения меліоративныхъ работъ.

Въ каждомъ уѣздѣ всѣми гидротехническими работами заведывалъ старшій гидротехникъ. Такихъ уѣздныхъ гидротехниковъ въ 1913 году было 5. Кромѣ нихъ на работахъ были заняты 5 постоянныхъ гидротехниковъ и 4 временныхъ. Общее руководство и непосредственное веденіе осушительныхъ работъ принадлежало инженеръ-гидротехнику.

Организація работъ.

Изысканія производились почти по всей заселяемой части Тобольской губерніи и носили главнымъ образомъ характеръ обследованій на воду путемъ мелкаго буренія (до 15 саж.) артезианскими скважинами и нивелировочныхъ изысканій для постройки водохранилищъ въ случаяхъ отсутствія неглубоко лежащихъ прѣсныхъ грунтовыхъ водъ.

Изысканія.

Всего по району обследовано мелкимъ буреніемъ 248.075 десятинъ, глубокимъ буреніемъ — 20.255 десятинъ и произведены изысканія подъ водохранилища на площади 63.517 десятинъ. Означенныя изысканія охватили 124 переселенческихъ участка общей площадью 331.847 десятинъ, емкостью 17.594 душевыхъ доли. На этой площади проведено 983 мелкихъ скважины общей глубиной 6.802 саж., двѣ артезианскихъ общей глубиной 62 саж., 71 шурфъ глубиною 219 саж., сдѣлано 1.595,67 верстъ нивелировки.

Строительныя работы отчетнаго года состояли почти исключительно въ сооруженіи колодцевъ, которые устраивались во всѣхъ уѣздахъ заселяемой части Тобольской губерніи на поселенныхъ участкахъ и хуторахъ. Построено 302 колодца. Колодцами обводнено 95 участковъ поселенныхъ и 47 группъ участковъ единоличнаго пользованія. Средняя стоимость колодца опредѣлилась въ 232 р. 94 к., т. е. въ среднемъ 1 пог. сажень колодца въ отчетномъ году, при средней глубинѣ 5,21 саж., обошлась 46 р. 61 к. Такая сравнительная дешевизна колодцевъ въ 1913 г. объясняется уменьшеніемъ поперечнаго сѣченія нѣкотораго числа колодцевъ и выгодностью постройки колодцевъ въ лѣсистыхъ районахъ, гдѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ удавалось получать даже даровой лѣсной матеріалъ.

Строительныя работы.

Кромѣ колодцевъ, въ отчетномъ году устроены копаный прудъ въ пос. Львовскомъ Тюкалинскаго уѣзда и сѣтъ водосборныхъ каналовъ для пополненія озера Новаго въ пос. Ново-Николаевскомъ Налобинской волости Ишимскаго уѣзда. Обѣ

работы выполнены въ цѣляхъ водоснабженія переселенческихъ участковъ. По условіямъ мѣстности копка пруда является болѣе цѣлесообразной зимой и потому окончаніе работы было перенесено на зиму 1914 г. Вторая работа уже закончена. На обѣ работы въ отчетномъ году истрачено 5.042 руб. 50 коп.

**Осушительныя  
работы.**

Въ отчетномъ году продолжались общія и спеціальныя нивелировочныя изысканія, гидрометрическія и метеорологическія наблюденія, геоботаническое обследованіе заболоченнаго района и канализаціонныя работы. Кромѣ того поставлены опыты культуры на осушенныхъ частяхъ болота.

**а) Нивелировка.**

Въ правой половинѣ бассейна р. Б.-Аева отъ р. Б.-Бугуртова до р. Б. Укѣ, для выясненія рельефа мѣстности, расположенія и общаго характера болотъ и рѣчекъ, вверхъ по р.р. М. Неговѣ, Б. Бугуртовѣ, Авякѣ, Липовкѣ, Чебаклы, Буддыргѣ, Баслинкѣ, Б. Укѣ, Рычковѣ, Крутихѣ, Ангаслинкѣ, Васиной и Самсоныхѣ пронивелированы линіи съ отвѣтвленіями въ прилежащія къ этимъ рѣчкамъ болота, лощины и овраги. Въ зависимости отъ характера рѣчекъ, въ среднемъ черезъ двѣ версты занивелировался рабочій горизонтъ воды, глазомѣрно наблюдалась скорость теченія, отмѣчался характеръ береговъ и дна.

По мѣрѣ изысканія характера болотъ, производилась шурфовка до плотной глины.

Общей нивелировкой охвачена площадь около 230.250 десятинъ; нивелировкой пройдено 240 вер. 378 саж. и пикетажемъ 217 верстъ.

**б) Гидрометрическія  
работы.**

Въ р.р. Б. Неговѣ, Курдюковѣ, Лапшѣ и Еланкѣ, на каналахъ Еланскомъ и Лапшинскомъ въ семи постоянныхъ сѣченіяхъ опредѣлены наибольшіе весенніе расходы воды.

На р.р. Ошѣ, Б. Аевѣ, Б. Неговѣ и Б. Бугенѣ на шести водомѣрныхъ постахъ отъ весенняго ледохода до ледостава продолжались водомѣрныя наблюденія.

**в) Метеорологическія  
наблюденія.**

Съ 1 января по 31 декабря отчетнаго года на двухъ дождемѣрныхъ станціяхъ, въ селѣ Завьяловѣ и дер. Финской (бывшей Б. Чухны) продолжались наблюденія надъ атмосферными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, снѣговыхъ покрововъ, грозами, метелями, зарницами, направленіемъ и силою вѣтра. Данныя наблюденія отправлены въ Екатеринбургскую метеорологическую обсерваторію для обработки. Кромѣ того, съ 1 іюня въ дер. Котовщиковой районной агрономической организаціей устроена метеорологическая станція второго разряда 1 класса, и на ней открыты правильныя наблюденія.

Геоботаническія изслѣдованія, начатыя въ 1912 году въ восточной части района, продолжались въ отчетномъ году въ западной его части до р. Ишима, при чемъ ими охвачена площадь въ 901.050 десятинъ. Добытыя изслѣдованіями 1913 года данныя подтверждаютъ доводы обслѣдованія 1912 года (въ восточной части района) о полезности и рентабельности осушки.

г) Геоботаническія обслѣдованія.

Для опредѣленія направленія осушительныхъ каналовъ продолжалась трассировка неоконченныхъ въ предыдущіе годы каналовъ съ вѣтками.

д) Трассировка каналовъ.

Спеціальной нивелировкой охвачена въ 1913 году площадь въ 40.875 десятинъ, пройдено 604 в. 218 саж., пикетажемъ 559 вер. 368 саж.

Въ 1913 г. продолжена копка Еланскаго и Лапшинскаго каналовъ съ вѣтками, производилось уширеніе Лапшинскаго канала, расчистка частей Еланскаго канала и рѣчекъ. Въ пунктахъ пересѣченія каналовъ дорогами устроены деревянные свайные мосты.

Строительныя работы.

Ремонтныя работы производились въ уѣздахъ Тюкалинскомъ, Курганскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ и Туринскомъ и заключались въ надзорѣ за водохранилищами, въ исправленіи поврежденій въ нихъ, связанныхъ съ пропускомъ весеннихъ водъ и мелкомъ ремонтѣ колодцевъ. Произведена расчистка снѣга, подвоза навоза, подсыпка различныхъ частей сооружений, крѣпленіе ихъ плетнями въ 10 поселкахъ Тобольской губерніи; сдѣланы исправленія въ 212 колодцахъ. Всего истрачено на ремонтныя работы 1,922 рубля 85 копѣекъ.

Ремонтныя работы.

Помимо переселенческаго кредита было отпущено еще 1.600 рублей изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала на расходы, связанные съ пропускомъ водъ въ гидротехническихъ сооруженияхъ, устроенныхъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 года. Весной были командированы чины уѣздныхъ гидротехническихъ партій для производства означенныхъ работъ.

### Томскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Томскомъ районѣ гидротехническія работы производились по уѣздамъ: Томскому, Маріинскому, Барнаульскому, Каинскому, Кузнецкому и Змѣиногорскому.

Всѣми работами въ районѣ руководил завѣдывающій гидротехническимъ отдѣломъ инженеръ - гидротехникъ, въ непосредственномъ подчиненіи которому находились 12 гидротехниковъ постоянныхъ и 21 временный. Изъ этого состава

Составъ гидротехниковъ.



6 гидротехниковъ были отвлечены выполнениемъ общественныхъ работъ за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала.

Характеръ работъ.

По своему характеру производившіяся работы распадались на общее рекогносцировочное обследованіе, гидротехническія изысканія и устройство гидротехническихъ сооружений.

Помимо перечисленныхъ работъ на гидротехниковъ Томскаго района въ 1913 году было возложено техническое наблюденіе за производствомъ общественныхъ работъ, организованныхъ въ цѣляхъ оказанія трудовой помощи населенію Томской губерніи, пострадавшему отъ недорода хлѣбовъ и травъ въ 1912 году.

За счетъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, въ теченіе отчетнаго года гидротехниками Томскаго района были произведены разнаго рода гидротехническія, строительныя и дорожныя работы, всего на сумму свыше 350.000 руб.

Общественныя работы были произведены слѣдующія: въ Барнаульскомъ и Каинскомъ уѣздахъ постройка дорогъ, общимъ протяженіемъ до 250 вер.

Въ Бійскомъ уѣздѣ—ремонтъ дороги на протяженіи 16 вер.

Въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ: 1) развитіе работъ по орошенію луговъ изъ р. Алея, 2) постройка трехъ вододержательныхъ плотинъ, 3) постройка дома врача при больницѣ въ с. Шелковниковѣ. Исключительно для производства общественныхъ работъ въ отчетномъ году были назначены 4 старшихъ и 2 младшихъ гидротехника.

Итоги работъ.

Въ отчетномъ году было произведено общее рекогносцировочное обследованіе площади въ 687.468 дес. Мелкимъ буреніемъ было обследовано 521.023 д. и на нихъ заложено всего 551 скважина. Глубокимъ буреніемъ изслѣдовано 10.672 дес. съ закладкой двухъ скважинъ. Подъ водохранилища въ трехъ участкахъ изслѣдовано 12.045 дес. Нивелировкой пройдено 30,5 верст. Колодцевъ устроено на 189 участкахъ 280; водохранилищъ сооружено 3.

Общія обследования.

Общія гидротехническія обследования въ отчетномъ году охватили площадь въ 687.468 десятинъ въ Барнаульскомъ и Каинскомъ уѣздахъ, въ виду роста ихъ внутринадѣльнаго межеванія, для правильной постановки котораго необходимо выясненіе вопроса объ условіяхъ водопользованія.

Изысканія въ отчетномъ году производились мелкимъ и глубокимъ буреніемъ, а также нивелировочныя на водохранилища.

Мелкое буреніе выполнялось частью на участкахъ поселеннаго пользованія, частью на единоличныхъ.

На участкахъ поселеннаго пользованія оно производилось

въ уѣздахъ: Томскомъ, Маріинскомъ, Барнаульскомъ и Змѣногорскомъ, приче́мъ имъ было охвачено всего 185 участковъ на общей площади 473.864 десятины; емкостью въ 30.745 душевыхъ долей. Заложено всего на нихъ 443 скважины при средней глубинѣ въ 8,5 саж. Изъ этихъ скважинъ 271 (61%) дали прѣсную воду, 120 (27%) и 52 (12%) оказались безводными.

На участкахъ единоличнаго пользованія мелкое буреніе производилось въ Томскомъ, Маріинскомъ, Кузнецкомъ и Барнаульскомъ уѣздахъ, всего по 27 участкамъ на общей площади 47.159 дес., емкостью въ 3.030 душевыхъ доли. На нихъ было заложено 108 скважинъ, средней глубиной въ 9,4 саж. Изъ этихъ скважинъ 57 (53%) дали прѣсную воду, 11 (10%)—соленую и 40 скважинъ (37%)—воды не дали вовсе.

Кромѣ указанныхъ работъ, по изысканіямъ мелкимъ буреніемъ, въ отчетномъ году производилось развѣдочное буреніе въ Тутальскомъ подрайонѣ, въ связи съ выборомъ мѣста для центрального поселка въ при-Чулымской тайгѣ, входящей въ первую очередь работъ по осуществленію планомѣрной колонизаціи таежныхъ пространствъ. Обслѣдованіе охватило около 6.000 дес. площади Тутальскаго подрайона, и имъ обнаружена на всемъ пространствѣ изысканій наличность одного общаго воднаго горизонта на глубинѣ отъ 6½ до 13 саж., въ зависимости отъ рельефа мѣстности.

Изысканія глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году производились въ Змѣногорскомъ и Барнаульскомъ уѣздахъ, приче́мъ въ Барнаульскомъ уѣздѣ въ поселкѣ Славгородскомъ продолжались изслѣдованія, начатыя въ предшествующемъ году, а въ Змѣногорскомъ была вновь обслѣдована площадь въ 10.672 дес., емкостью на 421 душ. дол. въ 2-хъ участкахъ, приче́мъ было заложено 2 скважины со среднею глубиной въ 25,3 саж. обѣ скважины дали прѣсную воду. Средняя стоимость погонной сажени буренія была 48 р. 15 к.

Глубокое буреніе.

Изысканія на водохранилища въ отчетномъ году производились на 4 участкахъ Маріинскаго уѣзда, на которыхъ буреніемъ было установлено отсутствіе грунтовыхъ водъ, и гдѣ открытыми источниками потребность въ водѣ покрыта быть не можетъ. Обслѣдованію было подвергнуто всего 12.045 дес. съ емкостью на 738 душ. дол. Нивелировкой при этомъ пройдено около 30,5 верстъ и заложено было 16 шурфовъ и 18 буровыхъ скважинъ для опредѣленія глубины залеганія водонепроницаемаго слоя.

Изысканія на водохранилища.

Строительныя работы въ Томскомъ районѣ въ отчетномъ году главнымъ образомъ состояли въ сооруженіи колодезевъ. Постройка ихъ производилась въ Каинскомъ, Барнаульскомъ,

Томскомъ, Маріинскомъ, Кузнецкомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ. Всего было сооружено въ 1913 году 280 колодцевъ; въ томъ числѣ 278 простыхъ и 2 трубчатыхъ на 174 участкахъ поселеннаго пользованія и 15-ти единоличныхъ. Средняя глубина простыхъ колодцевъ 5,4 саж. и трубчатыхъ—29 саж. Средняя стоимость погонной сажени простого колодца съ деревяннымъ крѣпленіемъ опредѣлилась въ 83 р. 20 к. и трубчатого—59 р. 40 к., что обусловило круговую стоимость одного простого колодца въ 420 р. 70 к. и трубчатого въ 1701 руб.

По уѣздамъ и участкамъ поселеннаго и единоличнаго пользованія построенные колодцы распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

у ѣ з д ы.	у ч а с т к и.	
	Поселенные.	Хуторск.
Томскій . . . . .	88	20
Маріинскій . . . . .	19	3
Каинскій . . . . .	1	—
Барнаульскій . . . . .	128	—
Кузнецкій . . . . .	8	—
Змѣиногорскій . . . . .	11	—
	(2 трубчат.)	
Всего . . . . .	257	23

За счетъ кредита, отпущеннаго въ 1913 году, на участкахъ Мишутинъ Логъ, Ковальскомъ и Львовскомъ, Маріинскаго уѣзда, произведено сооруженіе трехъ вододержательныхъ плотинъ, типа постройки прежнихъ лѣтъ. Полная водовмѣстимость трехъ прудовъ достигаетъ 91.000 куб. саж. Плотины должны были начать функционировать уже весною 1914 года, обслуживая хозяйственныя нужды 1.900 душъ населенія трехъ поселковъ, насчитывающихъ свыше 2.400 головъ крупнаго и мелкаго скота.

Строительная стоимость плотинъ выражается въ суммѣ 15.623 руб. 23 коп.

Ремонтъ сооруже-  
женій.

Ремонтъ сооружений въ 1913 году ограничился частичнымъ исправленіемъ насыпей, плотинъ и дополнительнымъ укрѣпленіемъ русла водосливныхъ каналовъ послѣ пропуска весеннихъ водъ.



## Енисейскій районъ.

Въ отчетномъ году гидротехническія работы велись во всѣхъ уѣздахъ Енисейской губерніи: Ачинскомъ, Енисейскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ. Работы эти заключались въ общихъ рекогносцировочныхъ обследованіяхъ, изысканіяхъ мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ, нивелировкѣ, а также постройкѣ гидротехническихъ сооружений—колодцевъ, плотинъ и водопровода въ Ольгинскомъ приютѣ. Кроме того, въ районной лабораторіи производились анализы воды.

Характеръ работъ.

Организація работъ въ районѣ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, оставлена поуѣздная. Гидротехническій персоналъ района состоялъ изъ завѣдывающаго гидротехническимъ отдѣломъ, 2 инженера-гидротехниковъ, 10 постоянныхъ гидротехниковъ и 19 временныхъ. Общее руководство всѣми работами было возложено на завѣдывающаго гидротехническимъ отдѣломъ.

Организація работъ.

Въ общемъ итогѣ въ отчетномъ году рекогносцировочнымъ обследованіемъ было охвачено 984.331 десятина, буровыми изысканіями и шурфованіемъ—448.895 дес. Нивелировка была произведена на площади въ 105.358 дес. Гидротехническими сооружениями было обслужено 365.348 дес.

Итоги работъ.

Рекогносцировочныя обследованія, въ отчетномъ году охватившія площадь въ 984.331 дес., емкостью въ 39.036 душ. долей, производились во всѣхъ 5 уѣздахъ, главнымъ образомъ, въ связи съ развитіемъ внутринадѣльнаго размежеванія. При этомъ, въ долину р. Мана, Красноярскаго уѣзда, были произведены гидрогеологическія изслѣдованія на площади въ 300.000 дес., въ цѣляхъ выясненія надежности водныхъ источниковъ указаннаго района, а также возможности обводненія тѣхъ участковъ, буровыя изысканія на которыхъ не дали до того времени исчерпывающихъ результатовъ. Обследованіемъ была установлена возможность обводненія 50% этой площади.

Рекогносцировочныя обследованія.

Изысканія мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ въ отчетномъ году производились на площади въ 448.895 дес., емкостью на 26.074 душ. дол. на 243 участкахъ. При этомъ было заложено всего 568 скважинъ, среднюю глубину въ 7,1 саж., со стоимостью погонной сажени въ 10 р. 10 к. Прѣсную воду дали 67% всѣхъ скважинъ.

Буреніе и шурфованіе.

Нивелировка производилась въ Минусинскомъ уѣздѣ по увязкѣ скважинъ и при изысканіяхъ на осушеніе, въ Енисейскомъ и Ачинскомъ уѣздахъ—при изысканіяхъ на запруды, а также въ Красноярскомъ и Канскомъ уѣздахъ. Всего инструментальной нивелировкой пройдено было 308 верстъ для обследования площади въ 105.358 десятинъ, емкостью въ 3.564 душ.

Нивелировка.

доли. Кромѣ того, 577 верстѣ нивелировки въ Ачинскомъ уѣздѣ было пройдено уровнемъ.

Изысканія на гидротехническія сооруженія.

Изысканія на водохранилища производились въ Ачинскомъ уѣздѣ на 4 участкахъ и въ Енисейскомъ уѣздѣ на 3 участкахъ въ цѣляхъ устройства на нихъ запрудъ. Изысканія на каптажъ ключей были поставлены на 4 участкахъ Ачинскаго уѣзда, и на 1 участкѣ Минусинскаго.

На Б.-Улуйскомъ участкѣ Ачинскаго уѣзда при врачебномъ пунктѣ, произведены въ отчетномъ году изысканія для устройства водопровода.

Изысканія на осушеніе въ отчетномъ году производились на небольшихъ площадяхъ 4 участковъ Ачинскаго уѣзда и охватили 9,400 десятинъ.

Строительныя работы.

Постройка колодцевъ въ отчетномъ году производилась на 151 участкѣ во всѣхъ уѣздахъ. Всего было построено 273 колодца, изъ которыхъ 271 простой и 2 трубчатыхъ. Средняя глубина простыхъ колодцевъ была 6,6 саж., при средней стоимости колодца въ 246 р. 80 к. Кромѣ того достроено было 11 колодцевъ. Плотины построено въ отчетномъ году четыре: три въ Енисейскомъ уѣздѣ и одинъ въ Ачинскомъ, съ общемою стоимостью въ 8.722 р. 95 к.

Кромѣ того, произведены всѣ подготовительныя работы, построены зданія и проложена часть трубъ для водопровода въ Ольгинскомъ пріютѣ Канскаго уѣзда.

Ремонтъ сооружений.

Ремонтныя работы въ отчетномъ году заключались въ исправленіи 29 колодцевъ въ Ачинскомъ, Енисейскомъ и Канскомъ уѣздахъ.

Анализъ воды.

Въ отчетномъ году, въ районной химической лабораторіи произведено было 494 анализа воды всѣхъ уѣздовъ Енисейской губерніи, причемъ изслѣдованіемъ было установлено, что пригодной для питья является 86%, сомнительной—7,5% и негодной—6,5% всей подвергшейся анализу воды.

Ремонтная мастерская.

Въ отчетномъ году въ районѣ дѣйствовала открытая въ 1913 г. кузнечно-слесарная ремонтная мастерская гидротехническаго отдѣла, значительно удешевившая заготовку предметовъ, необходимыхъ при гидротехническихъ работахъ для ихъ оборудованія. Въ общемъ существованіе мастерской удешевило для района получение необходимыхъ предметовъ не менѣе, чѣмъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза, обеспечивъ, кромѣ того, постоянное аккуратное выполненіе заказовъ.

### Иркутскій районъ.

Характеръ работъ.

Въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ производились слѣдующія работы: буровыя изысканія на грунтовыя воды, по-

стройка новыхъ колодцевъ и ремонтъ построенныхъ въ предыдущіе годы и нивелировочныя изысканія подъ осушеніе и плотины.

Гидротехническій отдѣлъ имѣлъ въ своемъ составѣ одного инженера-гидротехника, девять постоянныхъ гидротехниковъ и 8 временныхъ. Организація работъ.

Буровыя изысканія производились двѣнадцатью партіями подъ непосредственнымъ руководствомъ 8 гидротехниковъ и ближайшемъ надзорѣ двѣнадцати буровыхъ мастеровъ.

Строительныя работы были распределены также между 8-ю гидротехниками.

Нивелировочныя работы исполнялись одной партіей подъ руководствомъ одного гидротехника постоянного состава и одного временнаго гидротехника въ качествѣ нивелировщика.

Общее руководство всѣми работами отдѣла принадлежало инженеру-гидротехнику.

Районъ гидротехническихъ работъ, раскинутый на обширномъ пространствѣ 4-хъ уѣздовъ, въ цѣляхъ наилучшаго использования наличныхъ силъ отдѣла, былъ раздѣленъ на восемь территорий.

Всѣми работами въ каждомъ подраздѣленіи руководилъ одинъ гидротехникъ, на обязанности котораго лежало техническое руководство, какъ изыскательными, такъ и строительными работами, снабженіе буровыхъ мастеровъ и колодезныхъ десятичниковъ денежными средствами, инвентаремъ и всѣми необходимыми матеріалами.

Нивелировочная партія производила изысканія въ 3-хъ уѣздахъ: Нижнеудинскомъ, Иркутскомъ и Балаганскомъ.

Въ отчетномъ году буровыми изысканіями были обслѣдованы 201.234 десятины, охватывающихъ 73 участка поселеннаго пользованія и 256 хуторовъ, изъ коихъ по даннымъ изысканій отчетнаго года обезпечено грунтовыми водами 68 участковъ и 246 хуторовъ. Заложено было всего 520 скважинъ, средней глубиною въ 5,2 саж., при средней стоимости погонной сажени буренія въ 8 руб. 30 коп. Изъ нихъ прѣсную воду дали 292 скважины (56%), соленую—5 скважинъ (1%) и безводными оказались 223 скважины (43%). Буровыя изысканія.

Изысканія для устройства плотинъ производились на 2 участкахъ Балаганскаго уѣзда и 2-хъ Нижнеудинскаго, причемъ установлена полная возможность усилить водоснабженіе этихъ участковъ сооруженіемъ недорого стоящихъ плотинъ. Изысканія на плотины.

Нивелировочной партіей на этихъ 4-хъ участкахъ для сооруженія плотинъ заснато 4 лога, пронивелировано 9,11 верстъ, заложено 99 неглубокихъ скважинъ.



Изысканія на осушеніе.

Изысканія на осушеніе производились на 9-ти участках Нижнеудинскаго, Балаганскаго и Иркутскаго уѣздовъ съ общемою площадью въ 49.662 десятины. Общей рекогносцировкой была установлена возможность осушенія на этихъ участкахъ трехъ болотъ въ Балаганскомъ и Иркутскомъ уѣздахъ, вслѣдствіе чего на этихъ болотахъ и были произведены подробныя нивелировочныя изысканія. Всего при этомъ было изслѣдовано нивелировкой и развѣдкой на грунтъ 900 десятинъ, нивелировкой было пройдено 56,9 версты и заложено 147 зондажныхъ скважинъ.

Наблюденіе за проходомъ весеннихъ водъ.

Наблюденіе за проходомъ весеннихъ водъ въ отчетномъ году было произведено на участкѣ Маломъ, Нижнеудинскаго уѣзда.

Строительныя работы.

Строительныя работы въ отчетномъ году заключались въ сооружеіи 168 колодцевъ, обслуживающихъ площадь въ 232.594 десятины въ 99 участкахъ. Средняя глубина колодца была различна для отдѣльныхъ уѣздовъ, вслѣдствіе чего по уѣздамъ колебалась и стоимость погонной сажени ихъ, находящаяся въ непосредственной зависимости отъ глубины работъ. Высшей стоимости—52 рубля 90 коп. въ среднемъ достигла погонная сажень въ Верхотенскомъ и Иркутскомъ уѣздахъ, самой же низкой она была въ Нижнеудинскомъ, гдѣ опускалась до 32 р. 81 коп. По району погонная сажень колодца обошлась въ среднемъ въ 42 руб. 50 коп., и на каждый колодецъ пришелся, при средней глубинѣ въ 5,2 саж., расходъ въ 221 руб. 54 к.

Результаты гидротехническихъ изысканій за прежніе годы.

Изысканія на грунтовыя воды начаты въ районѣ въ 1909 г. Въ теченіе пяти лѣтъ добытъ обследованіемъ уже довольно значительный матеріалъ, а потому, какъ ни сложенъ вопросъ общей характеристики водъ такой громадной губерніи, какъ Иркутская, все же имѣется возможность по добытымъ даннымъ дать схему распредѣленія грунтовыхъ водъ обследованныхъ областей.

Удалось установить, что изъ обследованныхъ четырехъ уѣздовъ наиболѣе богатъ грунтовыми водами Нижнеудинскій.

Считаясь съ рельефомъ и свойствами слагающихъ породъ, можно подраздѣлить уѣздъ этотъ въ смыслѣ залеганія грунтовыхъ водъ на 3 области: 1) прибрежную полосу рѣкъ Ии, Оки и Бирюсы, 2) удаленныя отъ названныхъ рѣкъ части уѣзда съ сильно выраженной холмистостью и 3) южную часть уѣзда между рѣками Ией и Окой равниннаго характера.

Въ первой части преобладающими породами являются известковистые песчаники съ прослойками глинистыхъ сланцевъ. Водоноснымъ слоемъ служатъ здѣсь известковистые песчаники. Песчаники эти здѣсь не даютъ особенно хорошихъ притоковъ, особенно въ сѣверо-восточной части, гдѣ дѣло водоснабженія

осложняется еще тѣмъ обстоятельствомъ, что въ зимнее время замѣчается рѣзкое пониженіе дебита воды въ колодцахъ.

Воды въ областяхъ, удаленныхъ отъ упомянутыхъ выше рѣкъ, залегаютъ въ глинахъ, песчанистыхъ глинахъ, пескахъ, мягкихъ мергеляхъ и песчаникахъ. Слои глины и песку чередуются между собой, имѣя мощность до 2-хъ саж. Большею частью на глубинѣ 5—6 саж. пески переходятъ въ песчаники съ прослойками глинистаго сланца. Водоносный слой здѣсь по преимуществу глинистый песокъ. Притоки хорошіе, и уровень воды въ колодцахъ не подвергается такимъ рѣзкимъ колебаніямъ по временамъ года, какъ въ известковистыхъ песчаникахъ прибрежныхъ территорій. Къ сожалѣнію нерѣдко водоноснымъ слоемъ является здѣсь пливунь.

Южная часть уѣзда по условію залеганія грунтовыхъ водъ какъ бы совмѣщаетъ условія залеганія водъ двухъ описанныхъ территорій уѣзда. Слагающими породами здѣсь является глина, пески, мергелистые и известковистые песчаники, глинистые сланцы. Водоноснымъ слоемъ служатъ пески и известковистые песчаники. Глубина залеганія водоносныхъ слоевъ, и трудность работъ возрастаетъ при приближеніи къ рѣкамъ Іѣ и Окѣ.

Что касается Балаганскаго уѣзда, то уѣздъ этотъ въ смыслѣ запаса грунтовыхъ водъ значительно бѣднѣ Нижнеудинскаго.

Въ геологическомъ смыслѣ уѣздъ характеризуется системами Силлурійской, Девонской и Юрской, третичными и послѣтретичными отложеніями. Къ Силлурійской системѣ относятся кремнистые известняки, имѣющіе большіе выходы въ южной части уѣзда по рѣкамъ Идѣ и Бѣлой. Въ Нельхайской степи около г. Балаганска эти известняки залегаютъ весьма близко къ поверхности. Удалось установить, что мѣста, гдѣ слагающими породами являются эти древнѣйшія кремнистыя породы, крайне бѣдны грунтовыми водами. Таковы: Нельхайская степь, мѣста по Каменной пади, тянущейся отъ с. Черемхова на востокъ до р. Ангары, мѣста по теченію р. Иды и Бѣлой. Девонскія отложенія имѣютъ въ Балаганскомъ уѣздѣ большое распространеніе, особенно въ центральной и восточной части, гдѣ представляются въ видѣ красноцвѣтныхъ песчаниковъ и глинистыхъ сланцевъ.

Красноцвѣтныя породы не одинаково водоносны въ различныхъ частяхъ уѣзда. Въ центральной части, отъ ст. Тыреть по направленію въ Зунгаро-Быкотской Инородной Управѣ и селу Коновалову, красноцвѣтные песчаники и глинистые сланцы даютъ хорошіе притоки. Тогда какъ въ сѣверо-западной части, на западъ отъ ст. Кимильтей породы эти иногда даютъ воду минерализованную.

Хорошими притоками воды отличаются красноцвѣтныя породы и въ юго-восточной части уѣзда, въ Укырскомъ вѣдомствѣ и Осинской волости.

Юрскія угленосныя отложенія залегаютъ въ юго-западной части Балаганскаго уѣзда; они перекрыты мѣстами третичными и послѣтретичными отложениями. Отложения эти залегаютъ въ несогласованной стратификаціи—мѣстами на девонскихъ красноцвѣтныхъ породахъ, мѣстами на силлурійскихъ известнякахъ. Они представляются чередующимися напластованіями глинъ, углистыхъ сланцевъ, песчаниковъ; послѣдніе преимущественно и заключаютъ въ себѣ грунтовую воду на глубинѣ 10 саж., съ болѣе или менѣе надежными притоками.

Кремнистые известняки, залегающіе подъ Юрскими отложениями, большей частью оказались безводными. Залегающіе на кремнистыхъ известнякахъ третичные и послѣтретичные наносы, встрѣченные въ бассейнѣ рѣки Тагны, также оказались безводными.

Въ Верхоленскомъ уѣздѣ буровыя изысканія производились по обѣимъ сторонамъ вдоль Якутскаго тракта. Полосу изысканій можно принять приблизительно въ 75 верстъ длиною и 55 верстъ шириною.

Слагающими коренными породами служатъ здѣсь красноцвѣтные и глинистые песчаники.

Рельефъ мѣстности сильно расчлененный. Расчлененность рельефа—несомнѣнное слѣдствіе размыва въ древнія геологическія эпохи. На мѣстахъ возвышенныхъ коренныя красноцвѣтныя породы залегаютъ непосредственно подъ растительнымъ слоемъ, тогда какъ въ падяхъ онѣ находятся подъ мощными наносами.

Водоносные пласты этой обследованной полосы уѣзда можно раздѣлить на 3 категоріи: 1) воды въ красноцвѣтныхъ коренныхъ породахъ, 2) въ песчано-глинистыхъ наносахъ на глубинѣ 2—4—5 сажень.

Грунтовые воды первой категоріи, т. е. заключающіяся въ красноцвѣтныхъ породахъ, отличаются хорошими притоками, но залегаютъ большей частью глубоко отъ поверхности, отъ 12 до 20—25 саж., и имѣютъ весьма слабый напоръ. Выклиниваніе въ видѣ ключей наблюдается лишь въ глубокихъ падяхъ. Неглубокое отъ поверхности залеганіе обнаружено лишь вблизи ключей. Хотя глубина залеганія и слабый напоръ этихъ водъ—весьма неблагоприятный факторъ для колонизаціи, но тѣмъ не менѣе, часть поселковъ уѣзда, тамъ, гдѣ это оказалось возможнымъ, вполне надежно обслуживается водами этой категоріи. Воды второй категоріи, т. е. залегающія въ глинопесчанистыхъ наносахъ на довольно значительной глубинѣ, даютъ



тоже хорошіе притоки и отличаются при этомъ хорошимъ напоромъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ этого типа водоносныхъ слоевъ получена самоизливающаяся вода. Воды же третьей категоріи, т. е. залегающія въ иловато-глинисто-песчанистыхъ наносахъ на небольшой глубинѣ, большею частью, вслѣдствіе промерзанія, непригодны для водоснабженія участковъ. Колодцы, построенные на этихъ водахъ могутъ дѣйствовать лишь періодически.

Вообще же Верхоленскій уѣздъ, вслѣдствіе глубины залеганія водоносныхъ пластовъ и вѣчной мерзлоты, идущей на значительную глубину, находится въ наиболѣе тяжелыхъ въ смыслѣ водоснабженія условіяхъ.

Относительно залеганія грунтовыхъ водъ въ Иркутскомъ уѣздѣ трудно сказать что либо опредѣленно, такъ какъ изысканія производились пока лишь въ теченіе одного полевого періода и на небольшой площади.

### Забайкальскій районъ.

Въ отчетномъ году гидротехническія работы велись: 1) по **Районъ работъ.** линіи Забайкальской желѣзной дороги отъ ст. Сохондо до ст. Бада; 2) въ Витимскомъ подрайонѣ; 3) въ Урульгинской волости, 4) въ Шундуинской волости, 5) въ Усть-Ильинской волости, 6) въ Нерчинскомъ подрайонѣ и 7) по линіи Головного участка Амурской ж. д.

Работы отчетнаго года состояли въ изысканіяхъ буреніемъ и шурфованіемъ и постройкѣ гидротехническихъ сооружений.

Изысканія мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ производи- **Мелкое буреніе. и шурфованіе.** лись на 64 поселенныхъ участкахъ съ площадью въ 141.994 дес. и 84 единоличныхъ съ площадью въ 12.675 дес. Такимъ образомъ ими было охвачено всего 154.669 дес. При этомъ было заложено 107 скважинъ, среднею глубиною въ 8,0 сажень, при средней стоимости погонной сажени буренія въ 17 р. 50 к. Изъ этихъ скважинъ прѣсную воду дали 47 (44%) и безводными оказались 60 (56%). Шурфовъ было заложено 131, со среднею глубиною въ 2,0 саж., при стоимости погонной сажени шурфовки въ 10 р. 46 к. Прѣсную воду дали 25% шурфовъ и безводными оказались 75%.

Глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году было изслѣдовано 1.994 дес., причемъ заложено 3 скважины среднею глубиною въ 20,9 сажени при стоимости погонной сажени въ 82 р. 14 к. Всѣ скважины дали прѣсную воду.

Изысканія на орошеніе произведены въ отчетномъ году на **Изысканіе.** 1 участкѣ съ площадью въ 5.535 дес. Нивелировкой пройдено всего 150 верстъ.

Строительныя работы производились на 22 участках поселеннаго пользованія и 14 единоличныхъ на общей площади въ 48.944 дес., причемъ было построено и оборудовано 36 срубовыхъ колодцевъ среднею стоимостью въ 594 р. 60 к. при стоимости погонной сажени въ 144 р. 80 к. и средней глубинѣ колодца въ 4,1 саж.

Кромѣ того былъ построенъ 1 трубчатый колодецъ, стоимостью 2.315 руб., на одномъ общинномъ участкѣ площадью въ 11.623 дес.

Ремонтъ колодцевъ.

Ремонтныхъ работъ для исправленія колодцевъ въ 1913 г. производилось 18.

Проведеніе каналовъ.

Осушительныхъ канавъ въ отчетномъ году проведено всего 991 сажень.

### Амурскій районъ.

Характеръ работъ.

Производство работъ по обводненію поселковъ городского типа вдоль линіи Амурской ж. д. и переселенческихъ участковъ Амурской области въ отчетномъ году находилось въ вѣдѣніи двухъ организацій: съ 1 января 1913 г. по 1 апрѣля всѣ обводнительныя работы въ области производились гидротехническимъ отдѣломъ Амурскаго переселенческаго района, а съ перваго апрѣля завѣдываніе указанными работами было передано Амурской гидротехнической партіи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній.

Работы, производившіяся въ 1913 г. распадались на слѣдующіе виды: 1) обводнительныя изысканія какъ на переселенческихъ участкахъ, такъ и въ поселкахъ городского типа вдоль линіи Амурской желѣзной дороги, начиная отъ границы ея съ Забайкальской областью до г. Алексѣевска; 2) гидротехническія сооружения; 3) ремонтъ построенныхъ ранѣе гидротехническимъ отдѣломъ срубовыхъ колодцевъ. Кромѣ того, гидротехнической отдѣлъ принималъ участіе въ Хабаровской выставкѣ 1913 г.

Буровыя изысканія.

Обводнительныя изысканія въ области въ отчетномъ году главнымъ образомъ заключались въ опредѣленіи глубины залеганія грунтовыхъ водъ въ цѣляхъ постройки срубовыхъ колодцевъ. Такъ какъ до 1912 г. въ области изысканія на воду не производились и глубина залеганія водоноснаго слоя была неизвѣстна, то пришлось исключительно закладывать скважины въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ намѣчена была постройка срубовыхъ колодцевъ. Изысканіями была охвачена площадь въ 73.426 дес. въ 14 переселенческихъ участкахъ. На нихъ было заложено 38 скважинъ мелкаго буренія, средней глубиной въ 7,3 саж. Стоимость погонной сажени буренія въ среднемъ по району составляла 13 р. 90 коп. Всѣ скважины дали прѣсную воду.

Такая сравнительно большая стоимость буренія одной погонной сажени скважины объясняется тѣмъ, что всѣ рабочіе

при буреніи по существующимъ мѣстнымъ условіямъ не по-  
денные, набираемые по мѣрѣ надобности, а мѣсячные, закон-  
тракованные на весь рабочій періодъ. Кромѣ того частыя  
встрѣчи верховыхъ водъ, плывуновъ не позволяютъ переходить  
грунты болѣе легкими и дешевыми способами развѣдочнаго  
буренія, а приходится скважины обсаживать трубами, что  
сильно удорожаетъ стоимость работъ.

Всѣ скважины такъ называемаго Томскаго подрайона связаны  
между собою и съ полотномъ Амурской ж. д. нивелировкой въ  
цѣляхъ использованія впослѣдствіи данныхъ буровыхъ изы-  
сканій для составленія общей гидрогеологической карты области.  
То же предполагено было выполнить въ слѣдующемъ году и  
въ Буреино-Архарскомъ подрайонѣ, гдѣ въ отчетный періодъ  
сдѣлать этого не удалось.

Строительныя работы по обводненію въ 1913 г. состояли  
исключительно изъ постройки срубовыхъ колодцевъ. Часть ко-  
лодцевъ была построена до передачи гидротехническихъ работъ  
въ районъ въ вѣдѣніе партіи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній  
районными гидротехниками, остальные были сооружены гидро-  
технической партіей за счетъ кредитовъ Отдѣла Земельныхъ  
Улучшеній.

Гидротехниче-  
скія сооруже-  
нія.

Гидротехническимъ отдѣломъ Амурскаго района до передачи  
работъ гидротехнической партіи были построены колодцы на  
9 переселенческихъ участкахъ и въ двухъ поселкахъ город-  
ского типа Ледяной и Тыгдѣ — всего 11 колодцевъ сѣченіемъ  
2×2 аршина въ свѣту и общей глубиною 43,65 пог. саж. Глу-  
бина колодца колебалась въ предѣлахъ отъ 2,10 пог. саж. до  
8,25 пог. саж., въ среднемъ составляя 3,9 саж., а стоимость по-  
гонной сажени колодца на переселенческихъ участкахъ въ сред-  
немъ составляла 105 р. 30 к. Въ поселкахъ же городского типа  
стоимость пог. саж. колодца выразилась въ суммѣ 101 р. Сред-  
няя стоимость колодца, такимъ образомъ, выразилась въ суммѣ  
402 р. 30 к.

Остальные 35 колодцевъ на 28 переселенческихъ участкахъ  
и 2 въ г. Алексѣевскѣ были сооружены гидротехниками партіи  
на счетъ кредитовъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній. Колодцы эти  
имѣли среднюю глубину въ 8,1 саж. при средней стоимости  
погонной сажени въ 75 р. 50 к. и колодца въ 611 р. 75 к.

Такимъ образомъ всего въ отчетномъ году въ Амурскомъ  
районѣ было сооружено 48 колодцевъ, въ среднемъ обошед-  
шихся въ 507 р. каждый.

Кромѣ постройки новыхъ колодцевъ, въ отчетномъ году про-  
изведены были ремонтныя работы для исправленія 9 ранѣ по-  
строенныхъ колодцевъ.



Участіе въ Хабаровской выставкѣ.

Участіе гидротехническаго отдѣла въ Хабаровской выставкѣ выразилось въ отправкѣ туда діаграммъ, картограммъ и моделей построенныхъ отдѣломъ гидротехническихъ сооружений, справочниковъ и другихъ матеріаловъ.

## Приморскій районъ.

Характеръ и районъ работъ.

По своему характеру гидротехническія работы, производившіяся въ отчетномъ году въ Бирскомъ, Хабаровскомъ, Иманскомъ и Анучинскомъ подрайонахъ, распадались на нивелировочныя обслѣдованія въ цѣляхъ обводненія и осушенія, буровыя изысканія и постройку гидротехническихъ сооружений. Кромѣ того, подъ руководствомъ гидротехниковъ района производились обширныя общественныя работы въ пострадавшихъ отъ наводненія мѣстностяхъ Иманскаго и Хабаровскаго уѣздовъ за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала.

Личный составъ.

Персоналъ гидротехниковъ въ отчетномъ году, состоялъ изъ 3 инженеровъ, изъ которыхъ 1 завѣдывалъ всѣми работами въ районѣ, и 6 гидротехниковъ. Между ними работы были распределѣны территориально.

Нивелировочныя обслѣдованія.

Нивелировочныя обслѣдованія въ отчетномъ году производились въ цѣляхъ осушенія, для опредѣленія стоковъ при предполагавшемся проведеніи канавъ, а также при изысканіяхъ на водохранилища и оросительныя работы. Всего въ 1913 г. пройдено было нивелировкой 504,2 версты.

Буровыя изысканія.

Буровыя изысканія въ 1913 году охватили площадь въ 163.031 дес. въ 34 участкахъ емкостью на 8.538 душ. долей. На этой площади было заложено 110 скважинъ, со среднею глубиною въ 4,3 саж., при стоимости погонной сажени буренія въ 10 р. 66 к. Прѣсную воду дали 26 скважинъ (24%); остальные оказались безводными. Изысканія эти производились въ южной части Хабаровскаго уѣзда, въ части Иманскаго къ востоку отъ Уссурійской жел. дороги, по бассейну р. Имана и его притокамъ, въ Анучинскомъ подрайонѣ—между 44 и 45° широты и 103—104 долготы, на круто-волнистой и поросшей лѣсомъ мѣстности, и въ Бирскомъ районѣ—въ бассейнѣ рѣкъ Большой и Малой Биры. Цѣлью изысканій было опредѣленіе условій водоснабженія участковъ и возможности производства на нихъ работъ по осушенію въ заболоченныхъ мѣстахъ. Въ виду этого, буровыя изысканія вездѣ были связаны съ нивелировочными обслѣдованіями и гидрометрическими работами.

Изысканіями было установлено, что наиболѣе раціональнымъ типомъ водоснабженія въ районѣ для мѣстъ низкихъ являются

колодцы, для мѣсть же возвышенныхъ — искусственныя водохранилища.

Въ отчетномъ году было построено 53 простыхъ срубовыхъ колодца, средней глубиною въ 6,3 саж. и 2 трубчатыхъ. Этими сооруженіями обслуживаются 36 участковъ съ общою площадью въ 176.312 дес., емкостью 10.109 душ. долей. Средняя стоимость погонной сажени колодца составила 62 р. 90 к., что на каждый простой колодецъ дало средній расходъ въ 398 р. 30 к.

Кромѣ того, въ отчетномъ году устроено 1 водохранилище въ с. Михайловкѣ, Хабаровскаго уѣзда. Площадь пруда равна 1 дес., при глубинѣ около 2 саж. Стоимость работъ по его устройству—2.235 р.

Въ іюнѣ отчетнаго года, въ Иманскомъ и Хабаровскомъ уѣздахъ наблюдалось небывалое наводненіе, захватившее болѣе 2.500 крестьянскихъ хозяйствъ. Спѣшно созванное областной администраціей совѣщаніе установило необходимость правительственной помощи организаціей общественныхъ работъ. Управление продовольственной частью, отпустивъ соотвѣтственный кредитъ, высказало пожеланіе, чтобы, по возможности, были поставлены и работы гидротехническія по борьбѣ съ наводненіями и ихъ послѣдствіями. Веденіе работъ было поручено гидротехническому отдѣлу переселенческаго района.

Гидротехническія сооруженія.

Въ отчетный годъ, за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала, были выполнены нижеслѣдующія работы:

I. Заградительная дамба въ п. Иманъ, длиною 724 саж.

II. Заградительная дамба въ с. Ново-Троицкомъ, длиною 2.750 саж.

III. Осушеніе усадебъ въ с. Ракитномъ, площадью до 4.000 десятинъ и устройство дамбы и мостовъ черезъ болото, къ строящейся переселенческой больницѣ.

IV. Осушеніе прилегающихъ къ усадьбѣ с. Любитовки заболоченныхъ мѣстъ каналами, длиною 1.080 саж.; устройство дамбы для проѣзда изъ селенія на незатопляемые мѣста участка и благоустройство улицы въ деревнѣ, перерѣзанной оврагами.

V. Осушеніе прилегающихъ къ усадьбамъ с. Орѣхова болотъ и устройство дамбы длиною 700 с. для проѣзда на незатопляемые мѣста участка.

VI. Устройство дороги въ с. Введенкѣ для проѣзда изъ деревни на незатопляемые мѣста участка, годныя для разработки пашень, длиною 6.700 саж.

VII. Спряменіе русла р. Шитуха въ районѣ усадебъ сел. Николо-Львовичи, для уничтоженія подмыва усадебныхъ мѣстъ и ихъ затопленія.

VIII. Устройство дамбы и мостовъ на дорогѣ отъ ст. Шмаковка въ село Успенку длиною 2.125 саж.

IX. Осушеніе усадебныхъ мѣстъ выселка при ст. Шмаковка канавами длиною 435 саж.

X. Общій ремонтъ дороги Крыловка-Новая—Николо-Михайловка и устройство незатопляемаго полотна на протяженіи Новая—Николо-Михайловка—Старая-Николо-Михайловка.

XI. Устройство незатопляемой дороги изъ с. Бѣльцова въ д. Степановку на разстояніи 5 верстъ.

XII. Устройство незатопляемыхъ мостовъ и подсыпки къ нимъ на дорогѣ Успенка-Подгорное.

Въ данное время работы эти вчернѣ закончены, за исключеніемъ дамбы въ с. Ново-Троицкомъ. Остальныя работы весною будутъ подвергнуты лишь отдѣлкѣ (одерновкѣ, досыпкѣ осѣвшихъ мѣстъ, планировкѣ и т. д.). Всего выполнено работъ на сумму 143.500 рублей 40 коп. Въ работахъ принимало участіе 82 селенія, въ количествѣ 2.490 человекъ. Средній заработокъ на одну семью 63 р. 40 к. и дневной заработокъ пѣшаго рабочаго 1 р. 80 к., коннаго 4 р.; заработокъ подростковъ и женщинъ составлялъ  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  заработка взрослыхъ мужчинъ. Въ районахъ общественныхъ работъ продовольственной и никакого другого вида правительственной помощи не требовалось.

Исполненіемъ работъ заняты были 4 гидротехника и 4 буровыхъ мастера изъ постоянного состава гидротехниковъ переселенческаго района и въ помощь имъ лишь временно приглашались старшіе рабочіе, преимущественно изъ мѣстныхъ крестьянъ. На каждого техника пало производство свыше 2.000 куб. саж. земляныхъ работъ и свыше 120 верстъ нивелировки.



## XV.

### Поземельное устройство.

Поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ, водво- Районъ работъ.  
рившихся на казенныхъ земляхъ, производится въ районахъ осѣвшаго, въ прежнее время въ Сибири русскаго населенія— въ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и области Забайкальской.

Работы въ этихъ мѣстностяхъ выполняются поземельно-устроительными отрядами, работающими по одному въ каждомъ изъ перечисленныхъ районовъ, и состоящіе подъ руководствомъ старшихъ чиновниковъ для составленія и предьявленія отводныхъ записей (завѣдывающихъ переселеніемъ и землеустройствомъ въ районѣ). Отряды состоятъ изъ партій, дѣйствующихъ въ предѣлахъ одного—двухъ уѣздовъ подъ руководствомъ старшихъ производителей работъ. Въ составъ партіи входятъ: производители работъ, старшіе таксаторы (по лѣсной части), помощники производителей работъ, начальники съемочныхъ отдѣленій, триангуляторы и топографы.

Поземельно-устроительныя работы производятся въ порядкѣ Высочайше утвержденныхъ 23 мая 1896 г. „главныхъ основаній поземельнаго устройства крестьянъ и инородцевъ Сибири“ (особ. прил. къ IX т. Зак. о сост.) и правилъ 4 іюня 1898 г., также закона 5 іюня 1900 г. (въ Забайкальской области). Задача поземельно-устроительныхъ работъ сводится: 1) къ разверстанію дачъ общаго пользованія казны и крестьянъ или нѣсколькихъ крестьянскихъ обществъ, а также къ размежеванію между волостными дачами и внутри ихъ, 2) закрѣпленію за обществомъ установившагося фактическаго пользованія въ размѣрахъ, по расчету предѣльной душевой нормы въ 15 десятинъ.

Порядокъ произ-  
водства позе-  
мельно-строи-  
тельныхъ ра-  
ботъ.

Въ силу указанныхъ правилъ на каждый общественный надѣлъ составляются два плана: проектный и надѣльный, причемъ тѣми же правилами намѣчена и процессуальная сторона поземельно-строительныхъ работъ.

Послѣдняя представляется въ слѣдующемъ видѣ. Поземельно-строительные чины производятъ при участіи уполномоченныхъ отъ крестьянъ или инородцевъ съемку фактическаго землепользованія сельскихъ обществъ.

Послѣ съемки и составленія проектнаго плана производитель работъ, при содѣйствіи межевыхъ чиновъ и при участіи лѣсничаго, составляетъ проектъ отграниченія земельного надѣла, по расчету не свыше 15 дес. на наличную душу муж. пола. Въ то же время старшій таксаторъ проектируетъ лѣсной надѣлъ, не свыше 3-хъ дес. на наличную душу. Проекты предъявляются сельскимъ сходамъ и вмѣстѣ со внесенными въ актъ предъявленія ходатайствами и возраженіями передаются на разсмотрѣніе поземельно-строительныхъ комиссій, состоящихъ подъ предсѣдательствомъ старшаго производителя работъ, изъ производителя работъ, составившаго проектъ, крестьянскаго начальника, лѣсничаго, податнаго инспектора и исправника. Опрежденія комиссій признаются окончательными, кромѣ случаевъ прирѣзки, обмѣна, сохраненія за селеніями земли свыше нормы и включенія въ надѣлы оброчныхъ статей, каковыя дѣла общимъ присутствіемъ губернскаго управленія представляются на разрѣшеніе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ по соглашенію въ подлежащихъ случаяхъ съ Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ и Министромъ Императорскаго Двора и Удѣловъ.

Проекты, утвержденные названными комиссіями, исполняются установленіемъ, по границамъ проектируемыхъ надѣловъ, межевыхъ знаковъ и составленіемъ на отграниченные надѣлы надѣльных плановъ съ геодезическимъ описаніемъ. Въ томъ же порядкѣ составляются, предъявляются населенію и утверждаются „отводныя записи“, въ которыхъ показывается: мѣстоположеніе, границы и пространство надѣловъ, распределеніе земель, число душъ, ограниченія въ правѣ распоряженія, размѣры оброчной подати и лѣснаго налога, количество ежегодной вырубки лѣса и число излишнихъ земель въ надѣлѣ, на которое надлежитъ допринять въ общество опредѣленное число новыхъ членовъ изъ переселенцевъ.

Земли, остающіяся за надѣлами, поступаютъ въ государственный фондъ для образованія переселенческихъ участковъ и другія надобности.

Поземельно-устроительныя работы отчетнаго года охватили 25 уѣздовъ перечисленныхъ выше районовъ и происходили на площади свыше 10 мил. десятинъ.

Правовое и хозяйственно-экономическое значеніе этихъ работъ, выражающееся въ укрѣпленіи земельныхъ правъ мѣстнаго населенія въ постоянныхъ безспорныхъ границахъ, съ каждымъ годомъ приобретаетъ все больше и больше значенія по мѣрѣ расширенія размѣровъ поземельнаго устройства.

Значеніе поземельно-устроительныхъ работъ.

Собственно хозяйственное значеніе поземельно-устроительныхъ работъ для сельскаго населенія Сибири, въ краткихъ словахъ, сводится къ приведенію землепользованія отдѣльныхъ селеній по возможности къ одному мѣсту, къ установленію равномерности обладанія разными видами угодій и связанному съ тѣмъ увеличенію размѣровъ землепользованія для относительно малоземельныхъ крестьянъ, къ замѣнѣ неустойчивыхъ арендныхъ отношеній прочнымъ положеніемъ постоянного владѣнія, включеніемъ въ надѣлъ площади аренды. Государственное же значеніе поземельнаго устройства заключается въ томъ, что землеустройство, взаимно путаницы въ земельныхъ отношеніяхъ Сибири, даетъ основу для правильнаго ея сельско-хозяйственнаго развитія и въ то же время путемъ опредѣленій излишковъ землепользованія старожилаго населенія увеличиваетъ земельный фондъ для переселенія. Всѣ эти явленія уже совершенно очевидно обнаружались въ практикѣ во многихъ районахъ сибирскаго поземельнаго устройства.

Со времени открытія послѣдняго въ 1898 г. и до 1 января 1914 года въ 4 сибирскихъ губерніяхъ и Забайкальской области, общая площадь окончательно запроектированныхъ надѣловъ составляетъ 24.386.750 дес.; изъ этого числа окончательно отграничено 13.795.644 дес. и составлено 1.330 отводныхъ записей на площадь надѣловъ въ 6.859.074 дес. Общая площадь земель, подлежащая поземельному устройству, составляетъ приблизительно  $33\frac{1}{2}$  мил. дес. слѣдовательно, площадь земель, охваченныхъ поземельно-устроительными работами, составляетъ 72,4% всей подлежащей поземельному устройству площади, а площадь надѣловъ отграниченная постоянными межевыми признаками, по отношенію къ надѣламъ запроектированнымъ составляетъ 56,4%. Площадь надѣловъ, на которые составлены отводныя записи по отношенію къ общей площади запроектированныхъ надѣловъ, составляетъ 28%, а по отношенію къ площади надѣловъ, окончательно отграниченныхъ,—49,7%.

Поземельно-устроительныя работы къ 1 января 1914 года.

Исполненныя собственно въ 1913 году поземельно-устроительныя работы выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:



Р А Й О Н Ы.	Запроектировано.		Окончательно отграничено.		Составлено отвод- ныхъ записей.	
	Число надѣл.	Площ. дес.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площ. (дес.).
Тобольская губ. . . . .	423	1.329.682	254	996.093	37	204.415
Томская губ. . . . .	535	931.552	383	559.236	55	133.392
Енисейская губ. . . . .	90	1.199.042	127	509.751	65	408.821
Иркутская губ. . . . .	211	324.110	171	256.669	73	251.448
Забайкал. обл. . . . .	251	658.457	79	377.196	9	67.126
Итого . . . . .	1.510	4.442.843	1.014	2.698.945	239	1.065.252

Работами отчетнаго года было занято 18 старшихъ производителей работъ, завѣдывающихъ партіями 81 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ; 22 начальника съемочныхъ отдѣленій, 16 завѣдывающихъ технической частью и 385 межевыхъ техниковъ.

### Тобольская губернія.

Поземельно-устроительныя работы въ Тобольской губерніи въ 1913 году производились въ восьми уѣздахъ: Ялуторовскомъ, Ишимскомъ, Курганскомъ, Тюменскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Туринскомъ и Тобольскомъ\*). Въ результатъ работъ землеустройствомъ охвачены сполна уѣзды Курганскій и Ишимскій, прочіе—въ той или иной степени.

Въ районъ работъ вошло 106 волостей, общей площадью 3.693.786 дес., изъ которыхъ въ 7 волостяхъ, площадью въ 493.164 дес., работы открыты въ 1913 году впервые.

Вообще же и межевыя и поземельно-устроительныя работы производились въ 75 волостяхъ на площади 2.480.462 дес., въ прочихъ же 32 волостяхъ на площади 1.213.324 дес. происходили лишь поземельно-устроительныя работы по предъявленію проектовъ, разсмотрѣнію ихъ въ комиссіи, составленіи надѣльных плановъ, обслѣдованію землепользованія и экономическаго быта населенія (такое обслѣдованіе произведено въ 11 волостяхъ, общей площадью 558.604 дес.).

**Личный составъ.** Работы исполнялись пятью поземельно-устроительными партіями (Ишимско-Тобольская, Курганско-Ялуторовская, Тюкалинская, Тарская, Тюменско-Туринская). Въ работахъ участвовало 5 завѣдывающихъ партіями, 26 производителей работъ, 1 по-

\*) Расположены въ порядкѣ постепенности по времени открытія работъ.

мощникъ производителя работъ, 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 7 завѣдывающихъ технической частью и 119 топографовъ.

Въ результатѣ работъ отчетнаго года запроектировано: 338 земельныхъ надѣловъ, общей площадью 1.256.411 дес. для 354 селеній; 85 лѣсныхъ надѣловъ для 161 селенія, площадью 40.034 дес.; 74 церковныхъ земельныхъ надѣла, площадью 7.529 дес.; 10 церковныхъ лѣсныхъ надѣловъ, площадью 159 дес. и 195 школьныхъ участковъ, площадью 2.286 дес.

Результаты  
работъ.

Кромѣ того запроектировано 23 прирѣзки земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ площадью 23.263 дес.

Предъявлено населенію проектъ 360 земельныхъ надѣловъ для 372 селеній, площадью 1.367.173 дес. и 84 лѣсныхъ надѣловъ для 157 селеній, площадью 42.414 дес. Кромѣ того предъявлены проекты 86 церковныхъ надѣловъ и 200 школьныхъ участковъ, общей площадью 10.767 дес. и прирѣзки земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ селеній, площадью 8.902 дес.

Разсмотрѣно поземельно-устроительными комиссіями проекты 285 земельныхъ надѣловъ для 300 селеній, площадью 932.716 дес.; 44 лѣсныхъ надѣла, площадью 19.196 дес.; 50 церковныхъ надѣловъ, общеою площадью 4.836 дес., и 124 школьныхъ участка, общеою площадью 1.593 дес. Кромѣ того разсмотрѣны проекты прирѣзокъ для 3 селеній, площадью 2.100 дес.

Окончательно ограничено 197 земельныхъ надѣловъ для 209 селеній, площадью 947.133 дес., 57 лѣсныхъ надѣловъ для 60 селеній, площадью 31.533 дес., 66 церковныхъ надѣловъ, площадью 4.429 дес. и 126 школьныхъ участковъ, площадью 1.882 дес.; отграничены прирѣзки земельныхъ надѣловъ для 17 селеній и лѣсныхъ — для 2 селеній, общеою площадью 9.116 дес.

Представлено старшему чиновнику 37 отводныхъ записей для 43 селеній съ 13.734 душами, на площади 204.415 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Въ Курганскомъ уѣздѣ межевыя и поземельно-устроительныя работы производились въ отчетномъ году въ 22 волостяхъ, на площади 382.600 дес., а именно въ волостяхъ: Батыревской, Башкирской, Кривинской, Курейнской, Лебяжьевской, Половинской, Бѣлозерской, Брылинской, Моревской, Камышенской, Лопатинской, Усть-Суерской, Тебеняжской, Нижне-Алабужской, Митинской, Арлагульской, Саломатовской, Дубровской, Байдарской, Елошанской, Спасо-Преображенской и Чернавской. Ра-

Курганскій  
уѣздъ.

боты касались всѣхъ стадій поземельнаго устройства, кромѣ обслѣдованія землепользованія, въ которомъ надобности уже не встрѣчалось. Надѣловъ предъявлено на 100,270 дес., отводныя записи представлены на площади 93,556 дес.

**Ялуторовскій  
уѣздъ.**

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ работы производились въ 15 волостяхъ: Авазбакеевской, Ивановской, Мостовской, Кодской, Терсюкской, Архангельской, Омутинской, Томиловской, Сингульской, Суерской, Лыбаевской, Юргинской, Бородинской, Пятковской и Плетневской, на общей площади 420.012 дес. Волости Ивановская, Мостовская, Кодская и Терсюкская включены въ районъ работъ впервые; въ нихъ обслѣдовано землепользование и произведена съемка угодій съ выдѣломъ границъ фактическаго пользованія. Всего произведено: съемка — на 102.052 дес., предъявленіе проектовъ — 427.185 дес., рассмотрѣно комиссіей — 209.560 дес., окончательно отграничено — 76.024 дес.

**Ишимскій уѣздъ.**

Въ Ишимскомъ уѣздѣ работы охватили весь уѣздъ, всѣ 28 волостей, на площади 1.284.445 дес. Открыты вновь работы въ Усовской и Сладковской волостяхъ, гдѣ произведено обслѣдованіе и обходъ границъ на площади 244.742 дес. Съемка произведена на площади 95.072 дес. Надѣлы запроектированы въ 14 волостяхъ на площади 439.367 дес. предъявлены населенію проекты 52 земельныхъ и 6 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 288.832 дес., 18 церковныхъ надѣловъ и 43 школьныхъ участка площадью 2.399 дес. Рассмотрѣны комиссіями надѣлы на общей площади 249.614 дес. Окончательно отграничено по 11 волостямъ для 64 селеній 53 земельныхъ и 20 лѣсныхъ надѣловъ, 18 церковныхъ надѣловъ, 37 школьныхъ участков, общей площадью 279.481 дес. Составлены отводныя записи для 24 селеній на площади 110.859 дес.

**Тобольскій  
уѣздъ.**

Въ Тобольскомъ уѣздѣ завершались работы прежнихъ лѣтъ, начатыя въ Малиновской и Истятской волостяхъ, на площади 20.674 дес., и состояли въ предъявленіи населенію проектовъ.

**Тюкалинскій  
уѣздъ.**

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы велись въ 14 волостяхъ: Драгунской, Называевской, Сыропятской, Куликовской, Атрачинской, Колмаковской, Крутинской, Серебрянской, Нагибинской, Еланской, Локтинской, Иконниковской, Лузинской и Лебяжьевской. Произведено съемки 278.313 д. Въ 5 волостяхъ состоялся обходъ границъ 43 селеній. Проектно отграничено 197.321 дес. Окончательно отграничено 75 надѣловъ, общей площадью 469.679 дес. Составленіе отводныхъ записей для 31 селенія оказалось неосуществимымъ за ограниченностью наличныхъ силъ.

**Тарскій уѣздъ.**

Въ Тарскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы велись въ 7 волостяхъ: Рыбинской, Карташевской, Могильно-Посельской,



Тевризской, Тавско-Утузской, Коурдакской и Аевской, всего на площади 485.913 дес.

Обслѣдованіе землепользованія произведено въ 28 селеніяхъ Нагорно-Ивановской волости и въ 28 селеніяхъ Лопковской вол. Составлено проектовъ надѣловъ на общей площади 42.904 д. Предъявлено проектовъ населенію по 60 селеніямъ въ 5 волостяхъ, общей площадью 263.533 дес. Окончательно отграничены надѣлы въ 35 селеніяхъ Корсинской волости, на площади 114.205 дес.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились въ 15 волостяхъ: Тугулымской, Успенской, Каменской, Велижанской, Тавдинской, Антроповской, Еланской, Гилеволиновской, Нердинской, Караульнойярской, Калымской, Кречетинской, Сазоновской, Яровской и Троицкой. Разные виды поземельно-устроительныхъ работъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: обслѣдованіе землепользованія произведено на площади 152.302 дес., съемка производилась на площади 81.541 дес., проектное ограниченіе—111.239 дес., предъявлено населенію 16 надѣловъ, площадью 67.325 дес., окончательно отграничено 23 надѣла, площадью 34.313 дес.

Тюменскій  
уѣздъ.

Въ Туринскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились на площади 176.785 дес. въ волостяхъ: Жуковской и Усениковской—проектное отграниченіе и въ Шухруповской—предъявленіе и разсмотрѣніе проектовъ комиссіей.

Туринскій  
уѣздъ.

Поземельное устройство въ губерніи, открытое впервые въ 1898 г. въ Ялуторовскомъ уѣздѣ до сего времени не охватило его еще сполна. Такими сполна охваченными уѣздами являются лишь Курганскій и Ишимскій; прочіе же уѣзды охвачены землеустройствомъ далеко не въ одинаковой степени. Для опредѣленія времени завершенія поземельно-устроительныхъ работъ въ губерніи необходимо установить процентное соотношеніе исполненнаго и остающагося къ исполненію, выражая объемъ работъ въ количествѣ рабочихъ дней. По Тобольской губерніи оказывается, если принять общій объемъ работъ, исполненныхъ и предстоящихъ, за 100, то исполненныхъ до 1 января 1914 г., работы составятъ 34,5% всего объема работъ, исполненныхъ въ отчетномъ году—5,3% и остающіяся къ исполненію—60,2%. Такимъ образомъ, хотя работы отчетнаго года (5,3%) и въ нѣсколько разъ успѣшнѣе работъ прошлыхъ лѣтъ, но при томъ же темпѣ работъ, какъ въ отчетномъ году, поземельное устройство въ губерніи, для завершенія уже начатыхъ работъ, нуждается въ періодѣ времени въ 11 лѣтъ.

Общій очеркъ  
поземельно-  
устроительныхъ  
работъ въ  
губерніи.

Поземельное устройство, поскольку оно уже закончено въ отдѣльныхъ волостяхъ губерніи, привело къ несомнѣнному упорядоченію въ нихъ землепользованія. Такъ былъ рядъ случаевъ, гдѣ до начала поземельнаго устройства очень большое количество селеній (въ Шухруповской вол. Туринскаго уѣзда 34 селенія) имѣла на одной и той же площади общее пользование съ періодическими передѣлами главныхъ угодій—пашень и сѣнокосовъ. Постоянное уравниеніе главными угодіями приводило къ еще большему ихъ дробленію. Такъ, въ той же Шухруповской вол. 34 селенія имѣли землепользованіе въ 450 мѣстахъ. Въ результатѣ поземельнаго устройства удается въ большинствѣ случаевъ свести землепользованіе къ отдѣльнымъ обособленнымъ населеннымъ отрубамъ. Такимъ образомъ сведеніе землепользованія къ однимъ мѣстамъ, равномерное распредѣленіе земельныхъ угодій между селеніями и установленіе твердыхъ границъ отведенныхъ надѣловъ—естественные благоприятные результаты поземельнаго устройства.

Увеличеніе  
землепользова-  
нія послѣ позе-  
мельно-устрои-  
тельныхъ  
работъ.

Однако положительное значеніе для крестьянскаго хозяйства поземельнаго устройства оказывается еще болѣе значительнымъ. Самые размѣры площади крестьянскаго землепользованія послѣ устройства, не сократились, какъ естественно было ожидать, а наоборотъ *по всѣмъ уѣздамъ губерніи, кромѣ Тарскаго, площадь крестьянскаго землепользованія при отводѣ надѣла изъ дачъ общаго пользованія съ казной увеличилась на 256.000 дес., или на 3,2%, а въ нѣкоторыхъ уѣздахъ еще болѣе (въ Тюменскомъ + 29,9% и Туринскомъ + 82,5%).*

Норма земель-  
наго надѣла.

При поземельномъ устройствѣ крестьянское населеніе удовлетворялось надѣломъ, вполне обезпечивающимъ веденіе хозяйства. Этотъ размѣръ надѣла устанавливался на основаніи изученія землепользованія и потому не могъ уклоняться значительно отъ установившейся средней нормы душевого надѣла. Дѣйствительно, послѣдняя по уѣздамъ составляла 10,33—13,57 дес. на наличную, къ моменту поземельнаго устройства, душу мужского пола, а въ надѣлахъ 1913 г. при поземельномъ устройствѣ она составляла 9,96—14,23 дес. Такимъ образомъ поземельное устройство явилось основой для упроченія земельныхъ порядковъ въ крестьянскомъ быту.

## Томская губернія.

Поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ производится въ Томской губ. какъ на земляхъ Кабинета Его Величества (уѣзды: Барнаульскій, Кузнецкій, Бійскій, Змѣиногорскій и южная часть Томскаго), гдѣ вѣдается поземельно-

устроительными чинами Кабинета Его Величества, такъ и на казенныхъ земляхъ въ уѣздахъ Каинскомъ, Томскомъ и Мариинскомъ. Поземельное устройство на казенныхъ земляхъ и составляетъ задачу Томскаго поземельно-устроительнаго отряда, состоящаго изъ 3-хъ поземельно-устроительныхъ партій: Каинской, Томской и Мариинской \*).

Работами отчетнаго года на казенныхъ земляхъ были охвачены 61 волости, причемъ въ 6 волостяхъ землеустройство открыто было вновь.

Въ работахъ принимало участіе: 3 завѣдывающихъ партіями, 10 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 3 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 55 топографовъ.

Результаты работъ отчетнаго года таковы. Окончательно запроектировано 505 земельныхъ и 30 лѣсныхъ надѣловъ, 70 церковныхъ земельныхъ и 9 церковныхъ лѣсныхъ надѣловъ и 121 школьный участокъ, общеою площадью 909.744 дес. и кромѣ того дополнительныя прирѣзки на площади 21.808 дес. Предъявлены населенію 451 проектъ земельныхъ и 18 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ на площади 821.575 дес. и проекты прирѣзокъ на площади 8.946 дес. Рассмотрѣны поземельно-устроительными комиссіями 468 проектовъ земельныхъ и 26 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ, 69 проектовъ церковныхъ надѣловъ и 101 проектъ школьныхъ участковъ, общей площадью 772.754 д.; кромѣ того рассмотрѣны проекты дополнительныхъ прирѣзокъ на площади 9.082 дес. Окончательно отграничено 351 земельный и 32 лѣсныхъ надѣловъ, 47 церковно-земельныхъ и 9 церковно-лѣсныхъ надѣловъ и 82 школьныхъ участковъ, общей площадью 551.861 дес.; и 7 дополнительныхъ прирѣзокъ на площади 7.375 дес. Составлены и представлены старшему чиновнику 55 отводныхъ записей для 55 селеній на площади 133.392 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи работы распределяются въ слѣдующемъ видѣ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительными работами Каинскій уѣздъ. были охвачены 19 волостей: Иткульская, Каргатская, Верхне-Каинская, Убинская, Покровская, Казанская, Таскаевская, Усть-Тартасская, Шипицинская, Нижне-Каинская, Карачинская, Каминская, Казаткульская, Юдинская, Верхне-Омская, Меньшиковская, Вознесенская, Татарская и Казачемысская. Проектное отграниченіе охватило площадь землепользованія 134 селеній на 368.627 дес., окончательное отграниченіе—382.801 дес.

\*) Здѣсь приводится отчетъ о поземельномъ устройствѣ только на казенныхъ земляхъ.



Въ результатъ работъ отчетнаго года запроектировано: 45 земельныхъ и 11 лѣсныхъ надѣловъ для 47 селеній, дополнительные прирѣзки къ 8 селеніямъ, 12 церковныхъ надѣловъ и 29 школьныхъ участковъ, общей площадью 370.474 дес. Окончательно отграничены: 82 земельныхъ и 1 лѣсной надѣлъ, 31 церковно-земельный и 1 церковно-лѣсной надѣлы и 56 школьныхъ участковъ. Предъявлены населенію проекты надѣловъ по 20 селеніямъ. Поземельно-устроительной комиссіей рассмотрѣны проекты надѣловъ по 34 селеніямъ, общей площадью 257.135 дес.

Томскій уѣздъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы велись въ 20 волостяхъ: Тискинской, Судженской, Бобарыкинской, Богородской, Петропавловской, Нелюбинской, Семилужной, Александровской, Ишимской, Ново-Кусковской, Спасской, Молчановской, Николаевской, Кожевниковской, Мало-Шегарской, Елтайской, Амбарцевской, Кульманской, Монастырской и Чатской. Работами были затронуты 194 селенія на пространствѣ болѣе 560.000 дес.

Всего по уѣзду было окончательно запроектировано 51 земельный и 18 лѣсныхъ надѣловъ, 15 дополнительныхъ прирѣзокъ, 28 церковныхъ надѣловъ и 27 школьныхъ участковъ, общей площадью 184.108 дес. Предъявлены населенію проекты надѣловъ 54 селеній, общей площадью 189.273 дес.; внесены въ поземельно-устроительную комиссію проекты надѣловъ 69 селеній, общей площадью 134.701 дес. Окончательно отграничено 34 земельныхъ и 31 лѣсной надѣлъ, 18 церковныхъ надѣловъ и 14 школьныхъ участковъ, общей площадью 98.140 дес.; представлены старшему чиновнику отводныя записи по 55 селеніямъ, площадью 133.392 дес.

Для еще болѣе успѣшнаго развитія работъ въ отчетномъ году въ Томскомъ уѣздѣ встрѣтился рядъ непреодолимыхъ препятствій. Рѣдкій по величинѣ разливъ и поздній спадъ водъ послѣ него рѣкъ Оби и Чулыма тормозили устройство селеній, расположенныхъ по этимъ рѣкамъ. Лѣсная и болотистая мѣстность, изрѣзанная протоками и озерами, въ рядѣ волостей вызывала необходимость затрачивать время и силы на прорубку просѣкъ и такъ или иначе затрудняла работу.

Маріинскій  
уѣздъ.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ поземельное устройство происходило въ 22 волостяхъ (всего въ уѣздѣ ихъ 30): Зырянской, Кизильдѣвской, Мало-Песчанской, Тюменевской, Рубинской, Тундинской, Златогорской, Сусловской, Итатской, Верхне-Чебулинской, Алчедатской, Корчуковской, Дмитріевской, Большебарандатской, Бороковской, Козеюльской, Тяжинской, Тяжино - Вершинской, Юрьевской, Ново-Петровской, Краснорѣченской и Почитанской.

Въ первыхъ четырехъ волостяхъ поземельно-устроительныя работы открыты вновь.

Въ отчетномъ году запроектировано 409 земельныхъ и 1 лѣсной надѣлы, 38 церковно-земельныхъ и 1 церковно-лѣсной надѣлы и 65 школьныхъ участковъ, охватившихъ площадь 376.970 дес. Предъявлены надѣлы 371 селенію, общеою площадью 396.890 дес. Окончательно утверждены и отграничены земельные надѣлы 235 селеній, 6 церковно-земельныхъ надѣловъ и 12 школьныхъ участковъ, общеою площадью 78.295 дес.

Изъ всей площади землепользованія крестьянъ-старожиловъ и инородцевъ, запроектировано въ надѣлы и находится въ той или иной стадіи поземельно-устроительныхъ работъ 3.625.446 дес. или 80,1% и изъ землепользованія переселенцевъ 599.229 дес. или 12,4% площади переселенческихъ участковъ. Вполнѣ закончены поземельно-устроительныя работы на площади 1.441.879 дес., на которую составлены отводныя записи, что составляетъ 34,1% законченной проектированіемъ площади. Такимъ образомъ изъ всей подлежащей землеустройству площади 4.224.675 дес., или 45,2% окончательно запроектированы надѣлы; на 2.557.331 дес. или 24,4% они окончательно отграничены; на 1.441.879 дес. или 15,4% составлены отводныя записи. Въ переводѣ на количество рабочихъ дней въ трехъ указанныхъ уѣздахъ исполнено 32,5% всей работы по землеустройству. Предполагая въ будущемъ тотъ же темпъ работъ, какой наблюдался въ отчетномъ году, слѣдуетъ ожидать что остающаяся безъ поземельнаго устройства площадь губерніи, составляющая 67,5% всей работы по землеустройству, можетъ быть завершена поземельнымъ устройствомъ въ теченіе ближайшихъ 10 лѣтъ.

Общій очеркъ  
поземельно-  
устроительныхъ  
работъ въ гу-  
берніи.

Къ началу 1914 года въ трехъ сѣверныхъ уѣздахъ Томской губерніи окончательно утверждены надѣлы 913 селеній съ населеніемъ 124.582 души.

До землеустройства въ фактическомъ пользованіи этихъ селеній находилась площадь въ 2.697.272 дес., въ томъ числѣ 1.795.401 дес. удобной земли, или 15,1 дес. на 1 душу м. п. При землеустройствѣ для 489 селеній, заключающихъ въ себѣ 4,03% всего устроеннаго населенія, площадь землепользованія оставлена безъ перемѣны, въ силу чего въ нихъ приходится на душу въ среднемъ 13,6 дес. удобной земли. Въ 128 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 23,4% всего устроеннаго населенія, оставлена при землеустройствѣ за надѣломъ этихъ селеній площадь 274.886 дес., въ силу чего средняя душевая норма удобной земли понижи-

лась съ 20,6 дес. до 15,1 дес. Къ надѣламъ 242 селеній съ населеніемъ, составляющимъ 26% всего устроеннаго населенія, произведены прирѣзки изъ казенныхъ земель на площади 112.160 дес., изъ числа коихъ 68.477 дес. удобной земли, вслѣдствіе чего средняя душевая норма въ этихъ селеніяхъ возросла съ 11,1 дес. до 13,2 дес. Площадь землепользованія 35 селеній съ населеніемъ, составляющимъ 5,4% всего устроеннаго населенія, увеличена прирѣзкой изъ оставшихся за надѣломъ земель смежныхъ селеній 32.983 дес., отчего душевой надѣлъ здѣсь поднялся съ 10,9 дес. до 13,1 удобной земли. Въ 4 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 0,8% устроеннаго населенія, произведены прирѣзки какъ изъ казенныхъ земель, такъ и изъ излишковъ землепользованія смежныхъ селеній, отчего въ нихъ количество земли на душу мужского пола увеличилось съ 11,5 дес. до 13,2 дес. Наконецъ въ 15 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 4,1% всего устроеннаго населенія, произведенными обмѣнами площадь землепользованія увеличена на 107.077 дес., отчего на душу м. п. приходится земли уже 13,5 дес. противъ 12,4 дес., бывшихъ до землеустройства.

Повышеніе душевой нормы.

Такимъ образомъ незначительное, сравнительно, уменьшеніе размѣровъ землепользованія при поземельномъ устройствѣ коснулось лишь селеній многоземельныхъ и въ цѣломъ рядѣ сравнительно малоземельныхъ обществъ землеустройство привело къ повышенію средней душевой нормы.

Помимо болѣе или менѣе равномернаго распредѣленія земель между отдѣльными селеніями поземельно-устроительными работами достигнуты слѣдующіе результаты: 1) прекращены арендные отношенія на площади 111.004 дес. по 254 селеніямъ, что составляетъ 28% всѣхъ устроенныхъ селеній, 2) прекращены земельные споры, возникшіе въ 87 селеніяхъ на площади 364.426 дес. и 3) сведено къ одному мѣсту землепользованіе многихъ селеній, въ давнихъ дачахъ общаго пользованія казны и крестьянъ.

### Енисейская губернія.

**Районъ работъ.** Въ Енисейской губерніи работы велись тремя партіями въ Красноярскомъ, Минусинскомъ, Ачинскомъ и Канскомъ уѣздахъ, общая площадь, охваченная работами, составляла 2.729.090 дес. Въ районъ работъ вошли 49 волостей.

**Личный составъ.** Въ работахъ принимали участіе: 3 старшихъ производителя работъ завѣдывающихъ партіями, 12 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 3 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 52 межевыхъ техникумовъ.



Въ теченіе отчетнаго года выполнены слѣдующія работы: запроектировано 54 земельныхъ и 36 лѣсныхъ надѣловъ на площади 1.199.042 десятины; внесено на разсмотрѣніе поземельно - устроительныхъ комиссій 70 проектовъ площадью 1.108.500 дес. окончательно ограничено 75 земельныхъ и 52 лѣсныхъ надѣловъ площадью 509.751 дес., составлено 64 отводныхъ записи для 68 селеній и отводные акты на 7 надѣловъ казаковъ и офицеровъ на площади 408.871 дес.; выдано населенію 52 отвод. записи и 2 акта на надѣлы казаковъ на площадь 443.130 дес.

Результаты  
работъ.

Въ Красноярскомъ уѣздѣ работы производились на площади 72.938 дес. и состояли, главнымъ образомъ, въ окончательномъ ограниченіи утвержденныхъ надѣловъ, площадью 67.621 д. Работы происходили въ 10 волостяхъ (Александровской, Больше-Муртинской, Заледѣевской, Красноярской - казачьей, Межевской, Погорѣльской, Покровской, Сухобузимской, Тертежской и Частоостровской) для 20 селеній. Предстояція въ ближайшемъ будущемъ работы заключаются въ окончательномъ ограниченіи утвержденныхъ разнаго рода надѣловъ общей площадью 121.629 дес.

Красноярскій  
уѣздъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году были затронуты работами волости Анцирская, Мало-Камалинская, Рыбинская, Уринская, Устьянская и земли мѣщанъ г. Канска. Работы заключались отчасти въ обследованіи экономического быта населенія (Анцирская волость—на площади до 100.000 десятинъ), въ съемкѣ землепользованія (прочія волости) и въ утвержденіи проектовъ надѣловъ (Устьянская волость). Нужно сказать, что систематическія поземельно-устроительныя работы въ Канскомъ уѣздѣ начались лишь съ 1911 года.

Канскій уѣздъ.

До того же времени производилось лишь внѣочередное поземельное устройство отдѣльныхъ селеній, вызывавшееся возникавшими, по разнымъ поводамъ, острыми земельными недоразумѣніями. Кромѣ земельныхъ надѣловъ въ Канскомъ уѣздѣ производились работы по отводу лѣсныхъ надѣловъ въ 4 волостяхъ (изъ числа вышеперечисленныхъ) на площади 25.743 дес.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы охватили въ отчетномъ году 11 волостей (Тюльковская, Балахтинская, Даурская, Кизильская инородческая, Шарыповская, Никольская, Солгонская, Мало-Имыщенская, Ужурская, Корниловская, Березовская) и касались 100 селеній, площадью 781.200 дес. Работы происходили при неблагоприятныхъ метеорологическихъ условіяхъ (ненастное лѣто и ранній снѣгъ—въ сентябрѣ), но кромѣ того затруднялись и въ нѣкоторыхъ

Ачинскій уѣздъ.

мѣстностяхъ природными условіями мѣстности (покрытыя лѣсомъ горы, гористый и овражистый рельефъ). Больше же всего землеустройство задерживалось благодаря непониманію и слѣпому сопротивленію со стороны инородцевъ. Инородцы Кизильской волости обнаруживали въ послѣдніе годы пассивное сопротивление всѣмъ попыткамъ мѣстныхъ властей установить у нихъ административный и земельный порядокъ, общій съ другими мѣстностями: они отказывались выбирать волостныхъ властей, платить повинности, препятствовали межевымъ работамъ, не давая рабочихъ. Лишь послѣ личнаго содѣйствія губернатора на мѣстахъ работъ послѣ ряда увѣщаній, это сопротивление, сильно задержавшее работы прекратилось.

Окончательное отграниченіе состоялось на площади 207.384 д. только поземельно-устроительныя работы велись на площади 343.900 дес., поземельно-устроительныя и межевыя—на площади 224.100 дес.

Минусинскій  
уѣздъ.

Самыя обширныя работы велись въ Минусинскомъ уѣздѣ—въ 23 волостяхъ (Аскизская, Усть-Абаканская, Новоселовская, Комская, Знаменская, Салбинская, Бѣлыкская, Бѣлоярская, Абаканская, Идринская, Никольская, Кнышинская, Шалаболинская, Курагинская, Имисская, Сагайская, Маторская, Ермаковская, Каптыревская, Бейская, Шушенская, Лугавская, Тигрицкая) коснулись 360 селеній съ площадью земель 1.774.954 д. Работы исключительно поземельно-устроительныя происходили на площади 787.228 дес., исключительно межевыя—234.756 д. и смѣшанныя—752.970 дес.

Гористая мѣстность, заросшая густымъ лѣсомъ, ранній снѣгъ (въ сентябрѣ), отсутствіе рабочихъ и здѣсь очень затрудняли работы.

Въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ большимъ препятствіемъ дѣлу являлось отношеніе инородцевъ, напр., со стороны инородцевъ Бирской группы улусовъ, упорно не дававшихъ рабочихъ, почему пришлось прибѣгнуть къ доставкѣ наемныхъ рабочихъ. Въ Бирскихъ улусахъ инородцы пользуются обширными сѣнокосами въ лѣсахъ, которые они не расчищали, такъ какъ расчистка привела бы къ сильному ухудшенію условій влажности и въ этой засушливой мѣстности. Впредь до поземельнаго устройства за инородцами была сохранено Иркутскимъ генералъ-губернаторомъ право сѣнокосенія и пастбы въ лѣсу, которое послѣ поземельнаго устройства прекращается, а потому бирскіе инородцы—и утрачиваютъ право на пользованіе тѣмъ лѣсомъ, который они сберегали, стараясь имѣть затѣненныя площади. Эту потерю инородцевъ предполагается восполнить повышеніемъ для нихъ нормы надѣла.

Въ Кочергинской волости въ отчетномъ году производились лишь подготовительныя работы къ внутринадѣльному размежеванію д. Колмаковой, въ прочихъ же волостяхъ происходило окончательное отграниченіе надѣловъ, въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ Усть-Абаканской, Новоселовской, Знаменской волостей проекты предъявлены населенію и проведены черезъ поземельно-устроительную комиссію. Къ 1 января 1914 г. по Паначевской, М. Минусинской, Тесинской, Кочергинской и Курагинской волостяхъ работы закончены вплоть до составленія отводныхъ документовъ; закончено окончательное отграниченіе по Тигрицкой, Шалобалинской, Шушенской, Маторской и Восточенской волостямъ. Въ прочихъ волостяхъ происходить или почти заканчивается окончательное отграниченіе надѣловъ.

Въ итогѣ поземельно-устроительныхъ работъ произведенъ обмѣнъ земельныхъ угодій изъ однихъ надѣловъ въ другіе на площади 41.876 дес., т. е. 1,6% надѣльной площади; прирѣзано къ надѣламъ 44.054 дес., т. е. 1,7% площади надѣловъ; оставлено за надѣлами 551.991 дес., т. е. 20,7% площади поселенныхъ надѣловъ.

Измѣненіе въ землепользованіи послѣ поземельно-устроительныхъ работъ.

При всемъ томъ изъ 168 селеній крестьянскихъ и инородческихъ лишь 2 селенія получили надѣлы въ размѣрѣ, меньшемъ 10 дес. на душу; 35 селеній получили отъ 10 до 13 дес. на душу; 200 селеній отъ 18 до 24 дес. и 15 селеній—свыше 15 дес. безъ доприселенія; при чемъ въ инородческихъ волостяхъ установлены очень высокіе надѣлы: 18 дес. удобной земли на душу въ Аскызской вол. и 35,8 дес.—въ Усть-Абаканской вол., а для Кутень-Булунской группы улусовъ даже—67,9 дес. удобной земли на душу.

Нормы земельного надѣла.

### Иркутская губернія.

Въ Иркутской губерніи поземельное устройство происхо- Районъ работъ.  
дило въ уѣздахъ: Иркутскомъ, Балаганскомъ, Нижнеудинскомъ, Верхотенскомъ и Киренскомъ.

Работы охватили 69 волостей и инородческихъ вѣдомствъ на площади около 1 милл. дес.

Въ губерніи работало 3 поземельно-устроительныхъ партій и къ тому же дѣлу была привлечена одна землеотводная партія.

Личный составъ партій состоялъ изъ: 3 завѣдывающихъ, Личный составъ.  
15 производителей работъ и ихъ помощниковъ, 3 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 63 топографовъ.

Силами этого личного состава выполнены слѣдующія работы: запроектировано 99 надѣловъ для 114 селеній на площади 324.110 дес., предъявлено населенію 139 проектовъ; внесено въ

Результаты работъ.



комиссіи 87 проектовъ земельныхъ и 48 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 353.105 дес.; окончательно отграничено 95 земельныхъ и 76 лѣсныхъ надѣловъ, площадью 256.669 дес. и представлено старшему чиновнику 73 отводныхъ записи для 144 селеній на площади 251.448 дес.

Иркутскій  
уѣздъ.

Въ Иркутскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы велись въ волостяхъ: Смоленской, Иркутской—казацкой, Суховской, Тельминской, Уриковской, Усть-Балейской, Тугутуйской, Кудинской, Ординской, Хайнагайской, Тункинской, отдѣльныхъ родахъ Алагуевскомъ и Голоустинскомъ и вѣдомствахъ—Китойскомъ, Торскомъ, Каймарскомъ и Харибятскомъ.

Всего запроектировано въ уѣздѣ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ на площади 26.012 дес.; предъявлено населенію 8 проектовъ надѣловъ и 21 прирѣзка, рассмотрѣно въ комиссіи 16 проектовъ надѣловъ и 24 прирѣзки общей площадью 81.243 дес.; окончательное отграниченіе утвержденныхъ надѣловъ произошло на площади 28.591 дес. для 33 селеній. Работы сосредоточивались на формированіи дополнительныхъ земельныхъ надѣловъ, разбросанныхъ небольшими кусками по уѣзду и потому требовавшихъ много времени на передвиженіе.

Въ результатѣ поземельно-устроительныхъ работъ представлено 12 отводныхъ записей на общую площадь 61.738 дес. Всего до 1 января 1914 г. по Иркутскому уѣзду представлено съ начала открытія работъ 160 отводныхъ записей на площадь 763.954 д.

Работы въ уѣздѣ заключались главнымъ образомъ въ окончательномъ отграниченіи надѣловъ, и въ предъявленіи надѣловъ населенію; поэтому предстоящихъ работъ по проектированію и предъявленію населенію надѣловъ остается въ районѣ всего лишь 94.000 дес., т. е. не болѣе, чѣмъ на 2 года и всѣ работы слѣдующихъ лѣтъ направятся на окончательное отграниченіе и послѣдующія стадіи работъ.

Главными послѣдствіями землеустройства въ уѣздѣ явились болѣе равномерное распредѣленіе угодій между селеніями и ликвидація арендныхъ отношеній, такъ какъ арендуемые населеніемъ казенно-оброчныя статьи входили или въ основной надѣлъ населенія при землеустройствѣ или включались въ надѣлъ путемъ дополнительныхъ прирѣзокъ. Больше же всего заслуживаетъ вниманіе ростъ площади крестьянскаго землепользованія благодаря землеустройству: по даннымъ 1889 г. площадь крестьянскаго и казацкаго землепользованія составляла 551.789 дес., а къ 1 января 1914 г. уже 739.435 дес. Площадь землепользованія инородцевъ за тотъ же періодъ и по тѣмъ же даннымъ сократилась съ 399.834 д. до 260.269 дес. Средній размѣръ надѣла на 1 душу м. п. 13 д.,

а по волостямъ отъ 16 дес. до  $9\frac{1}{2}$  дес., въ казачьихъ же волостяхъ даже отъ 37 до 21 дес.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ въ районъ работъ вошли волости: Усть-Удинская, Зиминская, Тыретская и Адамовская. Въ Усть-Удинской волости происходило проектирование надѣловъ на площади 24.905 дес., въ Зиминской—проектирование на 5.986 д. и окончательное отграничение на 57.169 дес., въ Тыретской—окончательное отграничение 13 981 дес., въ Адамовской незначительная прирѣзка 691 дес. Всего по Балаганскому уѣзду въ 1913 г. исполнено: Иркутской поземельно-устроительною и землеотводною партіями окончательно отграничено 7 земельныхъ и 7 лѣсныхъ надѣловъ на площади 71.150 дес. и запроектировано 8 земельныхъ и 8 лѣсныхъ надѣловъ и 9 прирѣзокъ къ земельнымъ надѣламъ на площади 31.582 дес. Кромѣ того Верхоленской поземельно-устроительной партіей велись въ Балаганскомъ уѣздѣ работы въ вѣдомствахъ: Унгинскомъ, Зунгаро-Быкотскомъ, Молькинскомъ, Улейскомъ и въ волостяхъ Ашехабатской, Тыретской, Коноваловской, Нельхайской, Малышевской, Осинской, Бильчирской, Обусинской, Кахинской, Евсеевской, Тихоновской, Боханской и Идинской. Землепользование населенія этихъ волостей до землеустройства охватывало у инородцевъ 947.883 дес., а послѣ землеустройства отводится имъ въ надѣлъ 638.423 дес., т. е. осталось за надѣломъ  $\frac{1}{3}$  земель ихъ номинальнаго пользования. Изъ этихъ земель пошло подъ переселенческіе участки 274.587 дес. и въ надѣлъ старожиламъ 34.873 дес. Площадь землепользованія крестьянскаго старожилаго населенія путемъ прирѣзокъ увеличилась съ 114.917 дес. до 153.191 дес.

Въ то время какъ надѣлы крестьянъ старожиловъ достигали 7—10 дес. на мужскую душу, за инородцами числилось 40—100 д. на душу, при дѣйствительномъ пользованіи въ размѣрахъ близкихъ къ 15 дес., почему въ цѣломъ рядѣ волостей на бурятскихъ пашняхъ оказывалось очень большое число русскихъ арендаторовъ.

Въ перечисленныхъ волостяхъ и вѣдомствахъ запроектировано надѣловъ въ отчетномъ году 29.726. дес., окончательно отграничено 58.548 дес. и представлено отводныхъ записей на 105.860 дес.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ землеустройство больше, чѣмъ гдѣ-либо, привело къ возможности цѣлесообразнаго использования угодій. До землеустройства общія плановыя дачи охватывали огромныя пространства; напр., инородческія вѣдомства Аларское, Куйтинское, Ныгдинское и волости Бажеевская и часть Голуметской имѣли такую дачу на пространствѣ 223 600 дес. Населеніе этихъ мѣстностей изъ 6.870 душъ въ 72 селеніяхъ

Балаганскій  
уѣздъ.

имѣло чрезвычайно смѣшанное землепользованіе: земли были разбросаны крайне чрезполосно и разработки одного домо-хозяина отдѣлялись разстояніемъ 30—40 верстъ, споръ изъ-за покоса, расположеннаго по рѣчкѣ Алари, тянулся между бурятами и крестьянами с. Голумети болѣе 50 лѣтъ. Послѣ землеустройства весь этотъ хаосъ земельныхъ отношеній исчезаетъ. Если при этомъ душевое обезпеченіе и сократилось для многоземельныхъ крестьянъ съ 40 дес. до 15 дес., то для мало-земельныхъ оно поднялось съ 6 дес. до 10 дес.

Нижнеудинскій  
уѣздъ.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ работы производились поземельно-устроительной партіей въ волостяхъ: Шарагульской, Куйтунской, Уянской и Кимильтейской.

Работы заключались: въ проектированіи надѣловъ 49 земельныхъ и 46 лѣсныхъ и 7 земельныхъ прирѣзковъ, общей площадью 27.159 дес. и въ окончательномъ отграниченіи 11 земельныхъ и 10 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 24.121 дес.

Кромѣ того землеотводной партіей производились поземельно-устроительныя работы въ волостяхъ: Алзамайской, Гадалейской, Гуранской, Икейской, Катарбейской, Перфиловской, Солонецкой, Тайшетской, Тангуйской, Трактово-Курзанской, Тулунской, Уковской, Шебартинской и въ Нижнеудинскомъ отдѣльномъ казачьемъ обществѣ.

Въ этихъ волостяхъ было запроектировано 40 надѣловъ общей площадью 133.961 дес.

Всего со времени открытія поземельно-устроительныхъ работъ (въ 1910 г.) въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ исполнено: отведено въ надѣлы 841.336 дес., изъ этого числа окончательно отграничено 289.431 дес. и составлено отводныхъ записей—на 10.329 дес. Въ отчетномъ году: отведено 161.120 дес., окончательно отграничено 41.729 дес. и составлено отводныхъ записей на 4.739 дес. Въ то же время предстоитъ подвергнуть поземельному устройству площадь 952.000 дес., отграничить — 1.787.000 дес. и составить отводныхъ записей на площадь 556.300 дес. Слѣдовательно предстоящая еще по землеустройству работа огромна.

И здѣсь землеустройство устраняетъ прежде всего ту же запутанность земельныхъ отношеній, что и въ прочихъ уѣздахъ. Недостатокъ отдѣльныхъ угодій въ достаточной мѣрѣ по уѣздамъ приводилъ мѣстное населеніе къ необходимости взаимныхъ арендныхъ отношеній по недостающимъ угодьямъ, а отсюда получались такія явленія, какъ землепользованіе старожиловъ Кимильтейской, Уянской, Куйтунской и Шарагульской волостей, состоявшее изъ 14 дачъ на пространствѣ



277.100 дес. и при землеустройствѣ сведенное на 213 самостоятельныхъ надѣловъ.

Душевой надѣлъ по селеніямъ не опускался ниже  $8\frac{1}{2}$  дес. и не превышалъ 15 дес., но для казачьихъ земель онъ установился на 33,2—39,8 дес. притомъ меньше 15 дес. получили лишь небольшое количество селеній.

Въ Киренскомъ уѣздѣ работы велись лишь въ Нижнеилимской волости. Закончено проектированіе 7 земельныхъ и 29 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 17.860 дес. Всю, подлежащую включенію въ надѣлы, площадь Киренскаго уѣзда нужно исчислять въ 432.000 дес., слѣдовательно, „необработанной“ площади въ уѣздѣ еще—96%.

Киренскій  
уѣздъ.

Въ Верхоненскомъ уѣздѣ работы велись въ волостяхъ — Косостепской и Манзурской и въ вѣдомствахъ — Еланцинскомъ, Кутульскомъ, В.-Кудинскомъ, Кулентскомъ, Ользоновскомъ, Баиндаевскомъ, Хоготовскомъ, Кырменскомъ и Ленскомъ.

Верхоненскій  
уѣздъ.

Въ перечисленныхъ волостяхъ и вѣдомствахъ, кромѣ Косостепской, Еланцинскаго и Кутульскаго, до землеустройства находилось въ пользованіи инородцевъ 420.354 дес., а землеустройство сократило ихъ землепользованіе до 200.350 дес. Въ то же время площадь землепользованія крестьянъ увеличилась съ 390.570 дес. до 426.095 дес.

Степень развитія землеустройства и его ходъ выясняются изъ слѣдующихъ данныхъ. Площадь отводимыхъ надѣловъ 699.819 дес. Поземельно-устроительныя на нихъ работы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Проектированіе надѣловъ	Окончательное отграниченіе	Составленіе отводныхъ записей
За все время землеустр. . . .	354.873	163.352	50.593
За 1913 г. . . . .	35.010	34.475	24.919
Предстоитъ . . . .	344.946	536.367	649.226

Такимъ образомъ нельзя не признать землеустройство въ Верхоненскомъ уѣздѣ лишь начавшимъ свое дѣло, а задачи его очень обширны, такъ какъ все сказанное о положеніи крестьянскаго землепользованія въ Балаганскомъ уѣздѣ въ еще большей степени относится къ Верхоненскому. Землеустройство привело къ большой разбивкѣ прежнихъ крупныхъ дачъ:

17 инородческихъ дачъ разбились на 100, четыре крестьянскихъ дачи — на 11 земельныхъ надѣловъ. Норма душевого надѣла послѣ землеустройства дошла до 15,15 дес. у инородцевъ (колебанія 15 — 17,71 дес.) и до 12,28 дес. у крестьянъ (колебанія 8,46—15 дес.).

Въ теченіе 1913 г. въ уѣздѣ исполнены работы:

Запроектировано: 12 земельныхъ надѣловъ 14 селеніямъ, 4 прирѣзки для 6 селеній, 4 церковныхъ земельныхъ и 4 школьныхъ участка. Общая площадь запроектированныхъ надѣловъ 35.010 дес.

Предъявлено населенію проекты 19 земельныхъ надѣловъ 28 селеніямъ, 3 прирѣзокъ, 14 лѣсныхъ надѣловъ 22 селеніямъ, 2 церковныхъ земельныхъ и 1 церковнаго лѣса надѣла и 7 школьныхъ участковъ. Общая площадь проектовъ 62.132.

Окончательно отграничено 13 земельныхъ надѣловъ для 17 селеній, 3 прирѣзки, 10 лѣсныхъ надѣловъ для 17 селеній, 3 церковныхъ лѣсныхъ надѣла и 9 школьныхъ участковъ. Общая площадь окончательно отграниченныхъ надѣловъ 34.475 дес.

Составлено 12 отводныхъ записей для 18 селеній, общая площадь надѣловъ которыхъ составляетъ 24.918 дес.

### Забайкальская область.

**Личный составъ.** Въ 1913 г. поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ въ Забайкальской области производилось четырьмя поземельно-устроительными партіями: Читинской, Нерчинской, Верхнеудинской и Нерчинско-Заводской и 2-ой Амурской землеотводной партіей.

Въ составъ партій входило: 4 завѣдывающихъ поземельно-устроительными партіями, 17 производителей работъ, и старшихъ таксаторовъ, 8 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 3 завѣдывающихъ техническою частью и 96 топографовъ.

Въ отчетномъ году поземельное устройство велось на территории 41 волости и охватывало 234 надѣльныхъ единицы, общєю площадью 1.592.616 дес. и произведено обследованіе на площади 189.730 дес.

**Читинскій  
уѣздъ.**

Въ Читинскомъ уѣздѣ работали три партіи: Читинская, Нерчинская, 2-ая Амурская. Работы Читинской партіи были сосредоточены въ Агинской инородческой волости. Въ Хойто-Агинскомъ булучномъ обществѣ установленъ раздѣлъ булучной территории на 7 отдѣльныхъ надѣловъ, въ Урдо-Агинскомъ на 2 надѣла и т. д. Кромѣ того, въ той же волости, а также въ Успенской, Оловской, Кенонской и Зюльзинской переформиро-

ваны надѣлы и закончены работы по образованію лѣсныхъ надѣловъ въ волостяхъ: Шундуинской, Кужертаевской, Чиронской и Усть-Илимской. Кромѣ того, Читинской партіей окончательно отграничено 29 надѣловъ. Нерчинская партія въ Читинскомъ уѣздѣ заканчивала поземельное устройство Маньковской волости, населенной тунгусами, гдѣ главнымъ образомъ отводила лѣсные надѣлы, которыхъ сформировала 15. Въ Цугальской волости, та же партія приступила къ поземельному устройству кочевыхъ бурятъ, поставивъ тамъ пока лишь съемку.

Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ работали три партіи: Верхнеудинская, Нерчинско-Заводская и 2-я Амурская. Первая партія произвела переформированіе трехъ надѣловъ, отведенныхъ инородческимъ обществамъ Ходайской и Харганатской волостей. Нерчинско-Заводская партія окончательно отграничила земельные и лѣсные надѣлы для 16 надѣльныхъ единицъ въ Кубдутской, Хоацайской, Погромнинской и Чикойской волостяхъ, произвела съемку и изучала естественно-историческія и хозяйственныя условія Харганатской волости (въ долину рѣки Ходуна).

Верхнеудинскій  
уѣздъ.

Въ Селенгинскомъ уѣздѣ Верхнеудинская партія продолжала землеустройство крестьянъ Иволгинской и Оронгойской волостей, по которымъ закончено 13 проектовъ; на надѣляемую душу пришлось 18—20 десятинъ разнаго рода угодій. Въ низовьяхъ р. Селенги въ волостяхъ Кударинской и Кударо-Бурятской подготавливались проекты отводовъ.

Селенгинскій  
уѣздъ.

Въ Нерчинско-Заводскомъ уѣздѣ Нерчинской партіи удалось отвести лишь 11 лѣсныхъ надѣловъ (2—въ Нерчинско-Заводской вол. и 9—въ Александровской), за массовымъ отказомъ населенія отъ такихъ надѣловъ, образованныхъ изъ площадей, спеціально для того уступленныхъ Кабинетомъ Его Величества.

Нерчинско-Заводскій уѣздъ.

Въ Баргузинскомъ уѣздѣ продолжалось землеустройство въ Читканской волости и открыто вновь въ сосѣднемъ съ ней Бадонскомъ отдѣльномъ булучномъ (тунгузскомъ) обществѣ. Въ 1913 г. закончено въ натурѣ землеустройство селенія Горячинскаго, расположеннаго по сосѣдству съ курортомъ „Туркинскія минеральныя воды“.

Баргузинскій  
уѣздъ.

Въ теченіе 1913 г. въ районѣ закончены межевыя работы на площади 659.649 дес. Не затронутыми землеустройствомъ до 1914 г. оказались лишь слѣдующія волости: Хори-Бурятская (1.200 д. м. п.) въ Читинскомъ уѣздѣ, 5 волостей въ Селенгинскомъ уѣздѣ, 8 волостей—въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ и 3 волости—въ Баргузинскомъ уѣздѣ.

Предстоящія  
работы.



**Нормы надѣловъ.** Въ Восточномъ Забайкальѣ и въ Читинскомъ уѣздѣ надѣленіе крестьянъ почти вездѣ производилось по душевой нормѣ 15 дес. и иногда выше, въ Верхнеудинскомъ и Селенгинскомъ надѣлы отводились нѣсколько меньше 15 дес., кочевникамъ же отводилось по 30 дес. на душу; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ, какъ по р. Ингодѣ, и крестьянскій надѣлъ достигалъ 35 дес.

При землеустройствѣ осталось за надѣломъ у инородцевъ: 573.972 дес. въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ и 227.199 дес. въ Читинскомъ уѣздѣ и у крестьянъ 47.121 дес. Съ другой стороны, включались въ надѣлы всѣ пригодныя для сельскаго хозяйства казенныя земли, гдѣ населеніе оказывалось малоземельнымъ; въ итогъ площадь крестьянскаго землепользованія въ районѣ, напр., Хилка увеличилась на 28<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ районѣ Чикоя— на 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, но и при этихъ условіяхъ русскіе крестьяне въ низовьяхъ Чикоя не могли получить болѣе 3,5 дес. на душу въ то время, какъ инородцы здѣсь получили по 24,5 дес. уд. земли на душу м. п. Въ Селенгинскомъ уѣздѣ, густо населенномъ, путемъ прирѣзокъ удалось увеличить площадь землепользованія населенія на 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, доведя средній надѣлъ до 12 дес. на душу. Въ горномъ районѣ, несмотря на прирѣзки изъ горно-заводскихъ дачъ, за неимѣніемъ свободныхъ земель, не удалось произвести болѣе широкую прирѣзку, ограничившись въ Шилкинской, напр., волости надѣломъ въ 12 дес. на душу.

# СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о положеніи поземельно-устроительныхъ работъ

къ 1-му января 1914 года.

На 1-е января 1914 года числилось:

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно отграниченныхъ.																	На одну надѣлу уѣз. при- хотѣе удобной земли (срѣдн. лѣсного надѣла).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школы.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.			
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.		
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.										
Тобольская губ.																		
Ялуторовскій . . .	218	256	669.554	97.044	82	171	41.714	11.300	50	4.912	20	170	99	1.173	53.641	29.661	12,5	
Тюменскій . . . . .	7	8	23.716	8.562	6	7	2.102	1.469	1	204	—	—	4	56	1.814	1.630	13,1	
Курганскій . . . . .	332	380	1.233.528	285.456	91	132	15.044	1.460	87	7.404	3	12	151	1.581	114.958	34.600	10,8	
	15	17	6.700	1.951	1	1	163	4										
Ишимскій . . . . .	284	330	1.201.678	371.335	229	261	67.461	5.609	89	8.685	13	68	199	2.963	91.687	75.353	13,1	
	1	1	711	286	1	1	292	6										
Тюкалинскій . . . .	180	130	690.580	176.433	15	15	13.374	3.290	63	6.708	—	—	113	1.811	49.498	5.216	14,0	
Тарскій . . . . .	35	35	77.380	36.009	—	—	—	—	5	603	—	—	13	213	5.345	—	14,5	
Туринскій . . . . .	3	3	2.469	2.943	2	2	183	27	1	8	—	—	1	15	170	117	14,5	
По губерніи . . . .	1.009	1.142	3.898.905	977.782	425	588	139.878	23.155	296	28.524	36	250	580	7.812	317.113	146.577	12,3	
	16	18	7.411	2.287	2	2	455	10										
Томская губ.																		
Томскій . . . . .	299	306	579.959	116.067	232	240	88.381	16.043	100	11.022	86	1.821	128	1.930	39.738	32.883	14,6	
Каинскій . . . . .	289	273	918.058	630.942	71	72	47.752	22.733	105	11.087	21	464	177	3.158	66.842	18.578	13,7	
Маринскій . . . . .	271	271	95.106	11.979	—	—	—	—	8	591	—	—	15	238	8.448	—	11,3	
По губерніи . . . .	859	850	1.593.123	758.988	303	312	136.133	38.776	213	22.700	107	2.285	320	5.326	115.028	51.461	13,8	
Енисейская губ.																		
Красноярскій . . . .	159	147	499.585	75.915	113	126	94.221	4.628	50	4.348	4	80	101	1.523	43.636	37.005	11,4	
Минусинскій . . . .	166	155	883.585	195.251	109	111	102.376	8.209	50	5.097	26	450	104	1.812	63.144	52.927	14,0	
					2	2	612	35										
офицер. . . . .	3	—	440	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ачинскій . . . . .	25	25	158.309	30.107	21	21	16.107	953	7	757	3	48	25	396	10.633	9.340	14,9	
казацкіи . . . . .	2	—	640	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
По губерніи . . . .	350	327	1.541.479	301.273	243	258	212.704	13.790	107	10.202	33	578	230	3.731	117.413	99.272	13,1	
					2	2	612	35										
офицер. . . . .	5	—	1.080	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
Иркутская губ.																		
Иркутскій . . . . .	158	245	544.015	60.604	105	170	109.826	6.402	42	2.998	28	565	116	1.825	48.148	41.583	12,1	
	43	81	36.998	4.266	5	13	7.463	759	2	69	2	29						
Балаганскій . . . .	285	477	904.971	76.042	244	416	185.266	12.244	57	4.581	37	804	197	2.989	72.843	68.043	12,8	
	36	48	31.053	4.428	10	12	5.919	444	4	147	1	13						
Верхотуринскій . . .	64	94	124.866	11.547	27	38	14.794	779	10	646	6	124	34	520	9.471	5.726	14,1	
	3	8	8.208	1.438	2	2	363	9	1	58								
Нижнеудинскій . . .	113	116	203.357	33.121	93	107	43.733	4.714	28	3.156	26	530	51	820	15.631	15.217	13,0	
По губерніи . . . .	620	932	1.777.209	181.314	469	731	353.619	24.139	137	11.381	97	2.023	398	6.154	146.093	130.569	12,7	
	82	137	76.259	10.132	17	27	13.745	1.212	7	274	3	42						
Забайкальская обл.																		
Читинскій . . . . .	83	91	642.112	172.013	66	71	85.967	20.127	48	4.867	38	824	82	1.267	37.995	30.052	16,9	
Верхнеудинскій . . .	39	39	318.057	216.043	26	36	49.727	9.727	14	2.004	14	318	34	650	20.891	20.112	15,2	
Селенгинскій . . . .	11	26	40.450	31.537	11	26	10.834	1.833	2	165	2	45	10	109	3.615	3.615	11,2	
По области . . . .	133	156	1.000.619	419.593	103	133	146.528	31.687	64	7.036	54	1.187	126	2.026	62.501	53.779	16,0	
В С Е Г О . . . . .	2.971	3.407	9.811.335	2.638.950	1.543	2.022	988.862	131.547	817	79.843	327	6.323	1.654	25.049	758.148	481.658	13,1	
	98	155	83.670	12.369	21	31	14.812	1.257	7	274	3	42						
офицер. . . . .	5	—	1.080	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	

Общая площадь надѣловъ . . . . . 13.681.909  
 » » офицер. . . . . 1.311 } или 13.795.644

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ прирѣзки къ ранѣ отведеннымъ надѣламъ.



Надѣловъ окончательно утвержденныхъ *).																
Губерніи, области  и уѣзды.	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.	
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.				
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.					Земельн.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.
Тобольская губ.																
Тобольскій . . . . .	4	4	10.814	1.626	1	1	50	—	1	104	—	—	2	30	1.019	116
Ялуторовскій . . . . .	2	3	12.546	948	1	1	198	—	3	109	—	—	—	—	1.008	154
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	15	16	1.650	63	2	136	—	—	11	82	—	2.355
Курганскій . . . . .	10	14	27.734	3.652	—	—	—	—	3	274	—	—	5	22	3.573	—
Ишимскій . . . . .	51	54	149.707	27.455	20	25	6.500	565	9	765	—	—	30	449	11.076	5.325
Тюкалинскій . . . . .	16	16	52.239	27.320	2	2	1.424	348	5	714	—	—	9	138	3.044	680
Тарскій . . . . .	1	1	6.782	1.039	—	—	—	—	3	381	—	—	1	16	501	—
Турунскій . . . . .	1	1	1.879	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—
По губерніи . . . .	85	93	261.701	62.210	39	45	9.822	977	26	2.483	—	—	58	737	20.429	8.633
Томская губ.																
Томскій . . . . .	34	35	71.036	49.806	19	20	11.141	6.669	8	1.216	7	201	11	188	5.174	4.540
Канскій . . . . .	11	11	43.495	37.679	2	2	1.578	967	11	1.259	—	—	17	302	3.310	558
Маринскій . . . . .	4	4	2.394	4.124	—	—	—	—	2	201	—	—	2	35	1.070	—
По губерніи . . . .	62	63	126.566	89.683	21	22	12.719	7.636	21	2.676	7	201	30	525	9.554	5.098
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	32	19	88.494	16.720	22	31	13.917	907	7	1.220	4	97	19	276	5.296	5.571
Минусинскій . . . . .	78	89	329.999	169.349	68	113	54.124	5.337	25	2.923	17	319	90	1.414	20.090	18.858
Канскій . . . . .	8	7	32.423	6.647	4	4	2.406	74	2	223	1	21	5	82	2.194	1.199
Ачинскій . . . . .	19	16	91.634	18.689	14	14	7.991	938	12	1.224	5	66	27	413	6.544	5.273
По губерніи . . . .	137	131	542.550	211.405	108	162	78.438	7.256	46	5.590	27	503	141	2.185	34.124	30.901
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	21	43	33.160	3.771	39	109	26.928	1.335	17	1.165	5	97	39	607	3.111	10.815
Балаганскій . . . . .	17	29	40.619	3.399	20	41	13.724	1.147	3	303	4	78	15	220	2.730	5.130
Верхотенскій . . . . .	31	35	41.137	5.518	17	18	4.202	341	2	209	1	21	15	236	3.141	2.043
Нижнеудинскій . . . . .	168	174	87.860	14.204	179	195	29.700	4.132	25	2.876	25	512	53	928	6.241	11.552
По губерніи . . . .	237	281	202.776	26.892	255	363	74.554	6.955	47	4.553	35	708	127	1.991	15.223	29.540
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	3	3	7.635	1.946	8	8	10.897	3.707	—	—	4	91	2	31	467	4.033
Верхнеудинскій . . . . .	12	12	51.906	20.658	79	97	68.925	22.315	1	141	3	57	2	30	2.275	24.527
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	11	12	11.933	3.513	—	—	3	102	—	—	—	4.332
Нерчинско-Заводскій . . . . .	1	1	1.460	523	1	1	263	—	—	—	—	—	1	15	99	99
По области . . . .	16	16	61.001	23.127	99	118	92.018	29.535	1	141	10	250	5	76	2.841	32.991
В С Е Г О . . . . .	537	584	1.194.594	413.317	522	710	267.551	52.359	141	15.443	79	1.662	361	5.514	82.171	107.163

Общая площадь надѣловъ . . . . 1.950.440 или 1.975.204  
24.764

\*) См. примѣчаніе на стр. 358.

Губерніи, области  и уѣзды.	Проведенныхъ черезъ комиссіи проектовъ надѣловъ *) (кромя направленныхъ къ пересоставленію).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школы.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.	
	Число надѣл.	Число семей.	Площадь.		Число надѣл.	Число семей.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.				
			Удобной.	Неудобн.			Удобн.	Неудобн.								
Тобольская губ.																
Тобольскій . . . . .	15	17	21.588	4.962	4	6	642	73	—	—	—	—	3	43	1.710	451
Ялуторовскій . . . . .	123	129	251.155	28.296	9	21	1.911	378	19	1.866	—	—	32	246	23.138	5.997
Тюменскій . . . . .	37	39	101.426	15.114	18	19	4.519	569	3	268	4	50	8	119	7.079	3.922
Курганскій . . . . .	33	34	83.362	5.056	1	18	898	15	8	706	—	—	8	43	9.174	3.848
Ишимскій . . . . .	60	71	206.942	61.183	27	34	7.501	1.259	18	1.806	—	—	40	554	17.208	7.209
Тюкалинскій . . . . .	13	22	8.344	4.325	2	3	287	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Тарскій . . . . .	99	101	407.803	214.762	—	—	—	—	27	2.787	—	—	68	1.005	36.426	—
Турунскій . . . . .	76	81	215.564	98.527	20	20	5.515	4.975	12	1.483	—	—	36	558	16.091	3.310
Турунскій . . . . .	32	34	41.206	6.459	—	—	—	—	3	249	—	—	12	155	3.253	—
По губерніи . . . . .	1	1	839	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская губ.																
Томскій . . . . .	62	62	108.110	22.461	19	27	5.800	1.258	19	1.764	9	191	23	403	9.433	2.836
Каинскій . . . . .	37	37	138.806	134.321	3	3	2.312	1.270	6	548	—	—	11	175	10.840	969
Маринскій . . . . .	130	130	272.226	34.532	1	1	2.418	46	27	1.653	1	19	52	810	26.332	1.840
По губерніи . . . . .	229	229	519.142	191.314	23	31	10.530	2.574	52	3.965	10	210	86	1.388	46.605	5.645
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	3	1	11.236	3.796	1	1	930	137	—	—	—	—	—	—	567	385
Минусинскій . . . . .	89	255	596.957	692.939	18	139	26.381	2.103	4	606	5	101	55	832	31.073	11.705
офицер. . . . .	2	—	459	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ачинскій . . . . .	18	18	107.180	18.593	6	6	5.572	644	3	340	3	32	6	94	7.611	3.612
казацкіе . . . . .	1	—	300	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
По губерніи . . . . .	110	274	715.373	715.328	25	146	32.883	2.884	7	946	8	133	61	926	39.251	15.702
офицерскіе . . . . .	3	—	539	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	33	106	140.210	18.575	1	4	747	117	—	—	2	41	3	46	10.559	250
Балаганскій . . . . .	31	55	34.504	5.373	3	3	1.122	47	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхотурскій . . . . .	13	44	43.529	5.237	7	13	7.389	1.011	1	105	1	20	12	200	3.003	2.909
Верхотурскій . . . . .	4	14	11.390	2.818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	20	22	22.260	4.526	2	2	522	20	—	—	—	—	3	45	1.502	174
Нижнеудинскій . . . . .	107	107	236.642	55.965	42	41	16.463	1.569	17	1.959	9	182	38	606	17.090	5.853
По губерніи . . . . .	173	279	442.641	84.303	52	60	25.121	2.717	18	2.064	12	243	56	897	32.154	9.186
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	43	51	211.565	94.937	26	27	31.700	12.114	14	1.501	11	279	33	517	12.125	10.884
Верхнеудинскій . . . . .	78	69	453.272	149.125	8	8	13.930	3.803	6	456	2	44	29	415	31.993	8.369
Селенгинскій . . . . .	32	39	143.349	87.543	10	11	7.047	1.012	10	688	2	52	30	364	12.410	2.350
Нерчинско-Заводскій . . . . .	10	11	27.594	4.903	—	—	—	—	5	508	—	—	15	221	2.006	—
По области . . . . .	163	170	835.780	336.508	44	46	52.677	16.929	35	3.153	15	375	107	1.517	58.534	21.603
В С Е Г О . . . . .	1.150	1.458	3.841.932	1.761.812	223	401	142.197	32.373	202	19.293	49	1.011	517	7.451	290.623	76.873
офицер. . . . .	66	110	67.951	19.248	5	6	1.416	66	2	98	—	—	—	—	2	—

Общая площадь надѣловъ . . . . . 5.806.069  
 » » офицерскихъ . . . . . 563  
 или 5.896.412

\*) См. примѣчаніе на стр. 358.

Губерніи, области  и уѣзды.		Предъявленныхъ населенію проектовъ надѣловъ *).															
		Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школы.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.	
		Площадь.		Удобной.	Неудобной.	Площадь.		Удобн.	Неудоб.	Земель.		Лѣсныхъ.		Число наѣд.	Площадь.		
										Число наѣд.	Площадь.	Число наѣд.	Площадь.				
Число наѣд.	Число оселеній.			Число наѣд.	Число оселеній.			Число наѣд.	Площадь.	Число наѣд.	Площадь.	Число наѣд.	Площадь.	Земель.	Лѣсн.		
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . . . . .	35	35	161.206	58.184	14	74	7.989	4.560	6	613	—	—	29	446	11.383	12.230	
Тюменскій . . . . .	16	16	52.145	8.975	13	13	4.341	1.157	4	300	3	67	11	168	3.805	3.383	
Курганскій . . . . .	37	39	103.809	12.314	5	15	1.189	36	16	1.237	—	—	26	72	10.396	4.092	
Ишимскій . . . . .	52	56	232.615	47.512	6	7	840	172	17	1.932	1	3	43	464	20.204	2.858	
	9	10	5.765	1.588	1	1	295	43									
Тюкалинскій . . . . .	28	31	125.169	60.378	1	1	102	7	12	1.385	—	—	20	326	10.711	549	
Туринскій . . . . .	27	27	35.666	24.082	26	26	4.551	6.761	3	318	3	35	13	257	2.983	2.979	
По губерніи . . . . .	195	204	710.610	211.445	65	136	19.012	12.693	58	5.785	7	105	142	1.733	59.482	26.091	
	9	10	5.765	1.588	1	1	295	43									
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	22	22	67.338	17.574	11	11	6.348	2.452	7	869	4	76	16	281	5.131	2.709	
			3.550	2.541													
Маринскій . . . . .	6	6	6.351	501	—	—	—	—	—	—	—	—	3	38	647	—	
По губерніи . . . . .	28	28	73.689	18.075	11	11	6.348	2.452	7	869	4	76	19	319	5.778	2.709	
			3.550	2.541													
Енисейская губ.																	
Ачинскій . . . . .	14	14	91.544	16.796	9	9	5.908	300	4	393	3	23	17	259	6.338	4.694	
По губерніи . . . . .	14	14	91.544	16.796	9	9	5.908	300	4	393	3	23	17	259	6.338	4.694	
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	3	9	2.819	88	—	—	—	—	—	—	—	973	
	1	3	1.444	74	1	1	41	9	1	44	—	—	—	—	—		
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	1	4	1.080	—	—	—	—	—	—	—	—	361	
					1	2	87										
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	8	10	1.838	19	—	—	—	—	—	—	—	625	
Нижеудинскій . . . . .	—	—	—	—	5	5	6.308	490	1	103	—	—	—	—	—	2.138	
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	17	28	12.045	597	1	103	—	—	—	—	—	4.097	
	1	3	1.444	74	2	3	78	9	1	44	—	—	—	—	—		
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	23	23	61.408	15.847	13	13	6.080	924	4	483	3	61	11	172	3.520	2.043	
Верхнеудинскій . . . . .	2	2	4.764	5.982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	—	
Нерчинско-Заводскій . . . . .	12	12	72.750	24.975	1	1	1.149	334	5	456	1	20	10	151	5.013	383	
По области . . . . .	37	37	138.922	46.804	14	14	7.179	1.258	9	889	4	81	21	323	8.694	2.426	
В С Е Г О . . . . .																	
	274	283	1.014.765	293.120	116	198	50.492	17.300	79	8.039	18	285	199	2.634	80.292	40.017	
	10	13	10.759	4.208	3	4	373	52	1	44							

Общая площадь надѣловъ . . . . . 1.386.635 или 1.402.066  
15.431

\*) См. примѣчаніе на стр. 358.



Губерніи, области  и уѣзды.		Надѣловъ окончательно запроектированныхъ *).																	
		Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьных.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.			
		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.				
				Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.									Земельн.	Лѣсныхъ.
																		Земельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																			
Ялуторовскій . . . . .		1	1	6.284	976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	399	—
Тюменскій . . . . .		10	13	31.548	8.465	10	13	2.986	538	2	223	2	49	7	107	2.180	2.180		
Курганскій . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюкалинскій . . . . .		14	14	12.643	5.543	—	—	—	—	2	150	—	—	1	15	—	—	—	—
Тарскій . . . . .		2	2	5.936	3.878	—	—	—	—	1	110	—	—	2	31	607	—	—	—
Туринскій . . . . .		2	4	5.712	12.502	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	410	—	—	—
По губерніи . . . . .		34	39	90.958	34.520	10	13	2.986	538	6	536	2	49	21	283	7.204	2.180		
		15	15	12.997	5.580					2	150			1	15				
Томская губ.																			
Томскій . . . . .		8	8	12.531	9.803	7	7	2.073	1.156	3	379	2	36	3	51	1.063	827		
Каинскій . . . . .		49	49	200.741	113.469	10	10	3.622	1.857	15	1.764	—	—	35	560	14.595	1.366		
Маринскій . . . . .		6	6	5.310	4.375	—	—	—	—	20	1.383	—	—	33	525	16.869	—		
По губерніи . . . . .		185	185	398.620	143.609	17	17	5.695	3.013	38	3.526	2	36	71	1.136	32.527	2.193		
		6	6	6.518	6.344														
Енисейская губ.																			
Красноярскій . . . . .		1	1	3.858	381	—	—	—	—	1	101	—	—	1	15	261	—		
Минусинскій . . . . .		2	1	4.562	9.757	2	2	944	143	1	134	—	—	1	24	304	688		
Ачинскій . . . . .		1	1	3.273	367	—	—	—	—	1	101	—	—	1	15	294	—		
По губерніи . . . . .		4	3	11.693	10.505	2	2	944	143	3	336	—	—	3	54	859	688		
Иркутская губ.																			
Иркутскій . . . . .		22	8	29.140	3.320	18	32	4.855	596	—	—	3	53	1	14	923	1.946		
Балаганскій . . . . .		28	50	14.844	1.145	10	20	1.637	130	2	237	—	—	—	—	—	—		
Верхотурскій . . . . .		25	30	49.370	6.745	26	55	14.286	179	4	725	3	59	14	215	3.933	5.300		
Верхотурскій . . . . .		8	8	1.804	252	5	34	1.637	40	—	—	—	—	—	—	—	—		
Нижнеудинскій . . . . .		9	11	16.506	2.489	18	23	4.677	83	3	197	—	—	3	51	1.467	1.744		
Киренскій . . . . .		3	3	1.535	195	1	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
По губерніи . . . . .		23	33	47.126	9.183	43	52	15.586	4.202	12	1.293	17	348	14	217	3.446	5.557		
Киренскій . . . . .		9	6	2.519	566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
По губерніи . . . . .		7	8	3.885	3.303	29	34	10.245	342	1	56	—	—	5	29	592	3.463		
Забайкальская обл.																			
Читинскій . . . . .		5	5	16.506	5.977	9	12	5.060	1.550	2	205	3	61	4	60	1.101	1.699		
Верхнеудинскій . . . . .		35	36	98.790	57.883	30	30	24.131	4.662	5	198	3	68	20	317	10.837	8.622		
Нерчинско-Заводскій . . . . .		17	17	79.744	13.800	10	11	9.346	1.459	6	386	6	125	13	200	7.023	4.468		
По области . . . . .		57	58	195.040	77.660	49	53	38.537	7.671	13	789	12	254	37	577	18.961	14.789		
В С Е Г О . . . . .		366	375	842.338	291.334	212	281	97.811	16.767	80	7.458	39	799	169	2.576	69.912	37.860		
		69	88	40.217	14.082	16	56	4.194	268	4	387			1	15				

Общая площадь надѣловъ . . . . . 1.259.088 или 1.318.246  
59.163

\*) См. примѣчаніе на стр. 358.

Губерніи, области и уѣзды.	Составленныхъ отводныхъ записей по надѣламъ.																На одну надѣльную душу при холѣхъ удобной земли (кроме вѣного наѣла).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школы.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		
	Число наѣл.	Число селеній.	П л о щ а д ѣ.		Число наѣл.	Число селеній.	П л о щ а д ѣ.		Число наѣл.	Площадь.	Число наѣл.	Площадь.	Число наѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.									
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . . .	59	85	214.643	15.741	22	59	18.006	5.909	15	1.796	8	86	25	382	16.886	12.355	
Курганскій . . .	184	206	710.928	196.528	40	59	8.733	674	50	4.152	2	8	82	817	62.518	16.476	
	19	19	10.955	2.945	1	1	47										
Ишимскій . . . . .	149	170	627.453	233.581	134	152	36.041	1.734	46	4.004	9	39	100	1.473	46.273	42.206	
Тюкалинскій . . . .	27	27	198.281	39.444	—	—	—	—	21	2.236	—	—	27	409	13.664	—	
По губерніи . . .	419	488	1.751.305	485.294	196	270	62.780	8.317	132	12.188	19	133	234	3.081	139.341	71.037	
	19	19	10.955	2.945	1	1	47										
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	238	245	470.898	79.204	180	185	72.899	10.368	81	8.609	70	1.454	103	1.453	32.388	27.304	
Кайнскій . . . . .	124	125	432.320	298.801	57	58	33.034	14.894	44	4.463	14	310	90	1.417	30.467	13.059	
	12	12	6.532	4.540	2	2	551	132									
По губерніи . . .	362	370	903.218	378.005	237	243	105.933	25.262	125	13.072	84	1.764	193	2.870	62.855	40.363	
	13	13	6.532	4.540	2	2	551	132									
Енисейская губ.																	
Красноярскій . . .	94	95	448.995	51.290	80	89	74.852	3.842	32	3.056	22	409	74	1.100	32.710	21.893	
Минусинскій . . . .	100	100	587.953	125.444	63	64	65.463	4.837	37	4.002	15	268	85	1.478	41.580	30.404	
	2	2	—	—	2	2	992	10			1	—	18				
Ачинскій . . . . .	5	5	24.685	8.089	4	4	2.523	494	—	—	—	—	5	80	1.654	1.197	
казахцы . . . . .	1	—	400	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
По губерніи . . .	199	200	1.061.633	184.823	147	157	142.838	9.173	69	7.058	37	677	164	2.658	75.944	53.494	
					2	2	992	10			1	18					
офицер. . . . .	1	—	400	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
Иркутская губ. . .																	
Иркутскій . . . . .	116	162	418.920	43.324	97	150	94.979	5.621	29	1.774	23	467	88	1.366	37.510	36.436	
	22	45	15.721	1.829	3	11	6.102	447			2	—	29				
Балаганскій . . . .	160	274	586.162	45.767	133	239	114.772	7.911	34	2.544	21	482	117	1.766	49.403	43.473	
	6	7	3.219	42	2	2	1.050	97	4	—	142	—	—	—	—	—	
Верхотенскій . . . .	31	44	45.072	2.997	4	6	2.246	95	1	46	1	21	9	136	3.338	789	
Нижнеудинскій . . .	4	4	7.361	862	3	4	1.861	55	1	106	2	53	2	31	637	637	
По губерніи . . .	311	484	1.057.515	92.950	237	399	213.858	13.682	65	4.470	47	1.023	216	3.299	90.888	81.335	
	23	52	18.940	1.871	5	13	7.152	544	4	142	2	—	29				
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	27	27	24.465	35.500	27	27	37.866	8.459	17	1.784	17	381	29	442	12.742	12.742	
Верхнеудинскій . .	11	11	98.003	22.836	11	11	22.648	1.261	5	422	5	101	13	175	8.345	8.345	
По области . . .	38	38	122.468	58.336	38	38	60.514	9.720	22	2.206	22	482	42	617	21.087	21.087	
В С Е Г О . . . . .	1.329	1.580	4.896.139	1.199.408	855	1.107	585.923	66.154	413	38.994	209	4.079	849	12.525	390.115	267.316	
	60	71	36.427	9.356	10	16	8.742	686	4	142	3	—	—	—	—	—	
офицер. . . . .	1	—	400	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	

Общая площадь крестьянскихъ надѣловъ . . . 6.803.222 }  
 55.400 } или 6.859.074  
 » » казач. офицер. » . . . 452 }





# СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о результатахъ поземельно-устроительныхъ работъ  
за 1913 годъ.

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ъ.	
			Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.				
Тобольскій . . . . .	10	12	16.352	3.929
Ялуторовскій . . . . .	134	134	338.616	78.554
	1	1	354	87
Тюменскій . . . . .	26	29	83.693	17.439
Курганскій . . . . .	33	35	88.742	9.110
	7	7	6.276	4.572
Ишимскій . . . . .	52	56	232.615	47.512
	9	10	5.785	1.588
Тюкалинскій . . . . .	30	33	131.104	64.256
Тарскій . . . . .	7	9	13.245	21.319
	5	5	2.168	2.164
Туринскій . . . . .	46	46	77.144	32.781
По губерніи . . . . .	338	354	981.511	274.900
	22	23	14.563	8.361
Томская губ.				
Томскій . . . . .	51	51	127.322	32.840
			6.806	4.623
Каинскій . . . . .	45	45	212.175	139.535
	8	8	5.530	4.849
Маринскій . . . . .	409	409	337.671	33.321
По губерніи . . . . .	505	505	677.168	205.696
	8	8	12.336	9.472
Енисейская губ.				
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—
			1.781	488
Минусинскій . . . . .	32	192	342.372	629.040
Ачинскій . . . . .	22	22	155.187	27.264
			300	2
казахы . . . . .	1	1	80	1
По губерніи . . . . .	54	214	497.559	656.304
			2.081	490
			80	1
Иркутская губ.				
Иркутскій . . . . .	5	2	4.791	438
	20	41	15.106	2.038
Балаганскій . . . . .	33	39	65.960	8.588
	9	12	4.979	413
Нижнеудинскій . . . . .	49	59	102.017	29.038
	7	7	3.018	575
Верхотенскій . . . . .	12	14	21.392	3.052
	4	6	3.183	311
По губерніи . . . . .	99	114	194.160	41.116
	40	66	26.286	3.882
Забайкальская область.				
Читинскій . . . . .	22	23	79.735	24.543
Верхнеудинскій . . . . .	45	45	113.462	55.960
Селенгинскій . . . . .	7	12	55.298	43.517
Нерчинско-Заводскій . . . . .	18	18	84.491	14.392
По области . . . . .	92	98	332.986	138.412
В С Е Г О . . . . .	1.088	1.285	2.683.384	1.316.428
	70	97	55.266	21.705
Казахы . . . . .	1	1	80	1

**Примѣчаніе.** Цифры, помѣщенные подъ чертой, обозначаютъ прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ. Онѣ не входятъ въ общій итогъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ и должны быть прибавлены къ нему при учетѣ всѣхъ работъ.

года запроектировано.

Лѣсныхъ надѣловъ.				Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	П л о щ а д ь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
3	5	342	8	—	—	—	—	3	43	1.193	382	13,7
14	74	8.886	4.538	19	1.869	—	—	59	662	27.617	12.697	12,3
24	27	7.406	1.721	6	585	6	120	18	275	5.985	5.726	14,0
5	15	1.189	36	13	1.126	—	—	24	67	8.958	4.092	10,6
6	7	840	172	17	1.933	1	3	43	463	20.204	2.858	11,8
1	1	296	43	13	1.495	—	—	22	357	11.318	549	11,6
1	1	102	7	—	—	—	—	2	32	931	868	16,6
6	6	2.178	1.798	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	26	4.550	6.761	6	521	3	36	24	387	6.591	2.979	11,7
85	161	24.993	15.041	74	7.529	10	159	195	2.286	82.797	30.151	12,0
1	1	296	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	22	6.918	3.019	20	1.976	8	139	27	465	10.988	3.245	12,2
11	11	4.215	2.323	12	1.360	—	—	29	487	15.231	1.563	14,3
1	1	2.418	46	38	2.494	1	19	65	1.001	32.156	1.840	10,5
30	34	13.551	5.388	70	5.830	9	158	121	1.953	58.375	6.648	11,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	138	22.535	1.928	4	518	3	67	49	783	12.969	9.923	26,4
16	16	13.039	1.456	9	918	7	75	24	369	10.928	8.990	14,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	154	35.574	3.384	13	1.436	10	142	73	1.152	23.897	18.913	20,9
—	—	708	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	20	2.761	528	—	—	—	—	2	27	350	1.070	13,7
3	4	209	16	1	53	—	—	—	—	—	—	—
33	48	18.134	884	6	926	4	79	19	291	5.040	6.180	14,1
6	36	1.674	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	55	18.393	4.290	19	2.055	15	303	35	546	7.886	6.610	13,3
3	790	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	35	6.516	103	4	299	—	—	4	66	1.893	2.369	13,0
1	2	30	—	1	58	—	—	—	—	—	—	—
112	158	45.804	5.805	29	3.280	19	382	60	930	15.169	16.229	14,5
13	42	2.703	151	2	111	—	—	—	—	—	—	—
30	32	16.526	6.363	4	849	9	193	14	253	4.972	5.938	16,0
106	110	99.316	30.135	3	152	12	304	21	331	11.275	35.183	10,1
12	13	13.217	5.755	4	380	3	102	9	119	5.341	4.759	10,4
11	12	10.495	1.798	6	425	7	145	13	201	7.406	4.851	11,4
159	167	139.554	44.051	17	1.806	31	744	57	904	28.994	50.731	11,5
422	674	259.476	73.669	203	19.881	79	1.585	506	7.225	209.232	122.672	13,1
14	48	3.702	380	2	111	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . . 4.361.648

81.114

или 4.442.843

» » казачьихъ . . . . . 81



Губернии, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Проентированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тобольскій . . . . .	10	12	16.352	3.929	10	12	16.352	3.929
Ялуторовскій . . . . .	133	133	332.333	77.578	135	135	333.491	77.984
Тюменскій . . . . .	16	16	52.145	8.975	16	16	52.145	8.975
Курганскій . . . . .	33	35	88.742	9.110	33	35	88.742	9.110
Ишимскій . . . . .	52	56	232.615	47.512	52	56	232.615	47.512
Тюкалинскій . . . . .	28	31	125.169	60.378	28	31	125.169	60.378
Тарскій . . . . .	8	8	9.220	10.250	59	60	176.559	74.434
Туринскій . . . . .	27	27	35.666	24.082	27	27	35.666	24.082
По губернии . . . . .	307	318	892.242	241.814	360	372	1.060.769	306.404
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	43	43	114.791	23.037	54	54	142.320	27.068
Каинскій . . . . .	8	8	45.493	47.314	26	26	114.519	125.859
Маринскій . . . . .	302	302	178.848	16.907	371	371	347.399	43.931
По губернии . . . . .	353	353	339.132	87.258	451	451	604.238	196.855
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . . . .	32	192	342.342	629.040	32	192	342.342	629.040
Ачинскій . . . . .	21	21	151.913	26.898	21	21	151.913	26.898
Казачьи . . . . .	—	—	—	—	1	—	80	1
По губернии . . . . .	53	213	494.255	655.938	53	213	494.255	655.938
Казачьи . . . . .	—	—	—	—	1	—	80	1
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	4	4	8.695	1.928
Балаганскій . . . . .	3	10	9.477	1.401	20	39	19.196	2.107
Нижнеудинскій . . . . .	8	9	16.590	1.844	9	10	19.112	2.469
Верхнеудинскій . . . . .	1	4	3.175	161	4	7	10.112	2.876
Верхотуринскій . . . . .	26	26	39.341	20.898	43	44	103.532	27.163
Воскресенскій . . . . .	1	1	177	2	4	4	4.604	292
Воскресенскій . . . . .	3	3	4.886	563	19	28	34.037	5.090
По губернии . . . . .	1	3	1.648	116	3	7	4.438	1.011
По губернии . . . . .	37	38	60.817	23.305	75	86	165.376	36.650
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	6	18	14.477	1.680	31	57	38.350	6.286
Верхнеудинскій . . . . .	24	27	140.248	39.125	40	43	184.617	57.515
Селенгинскій . . . . .	16	16	27.583	7.166	33	33	80.887	32.531
Нерчинско-Заводскій . . . . .	7	12	55.298	43.517	13	18	75.157	58.768
По области . . . . .	1	1	5.747	692	5	5	41.680	15.499
По области . . . . .	48	56	228.876	90.500	91	99	382.341	164.363
В С Е Г О . . . . .	798	978	2.015.322	1.098.815	1.030	1.221	2.706.979	1.360.213
Казачьи . . . . .	6	18	14.477	1.680	44	71	52.494	12.222
Казачьи . . . . .	—	—	—	—	1	—	80	1

\*) См. примѣчаніе на стр. 366.

ленію проектовъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Проектированныхъ въ отчет- номъ году.				Всѣхъ вообще.											
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.	Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.		Число.	Площадь.					
3	5	342	8	3	5	342	8	—	—	—	3	43	1.193	382	
14	74	8.386	4.538	16	76	8.578	4.601	19	1.869	—	59	662	27.337	12.816	
14	14	4.420	1.183	14	14	4.420	1.183	4	363	4	11	168	3.805	3.546	
5	15	1.189	36	5	15	1.189	36	13	1.126	—	24	67	8.958	4.092	
6	7	840	172	6	7	840	172	17	1.933	1	43	464	20.204	2.858	
1	1	102	7	1	1	102	7	12	1.385	—	20	326	10.711	549	
6	6	2.178	1.798	13	13	5.223	4.401	10	1.309	—	27	367	12.793	2.566	
26	26	4.551	6.761	26	26	4.551	6.761	3	318	3	13	257	2.983	2.979	
75	148	22.008	14.503	84	157	25.245	17.169	78	8.303	8	200	2.354	87.934	29.788	
11	15	4.845	1.862	15	19	6.845	2.505	18	1.710	6	27	471	11.867	3.611	
1	1	593	466	2	2	1.211	555	10	1.233	—	16	287	8.089	426	
1	1	2.418	46	1	1	2.418	46	33	2.037	1	67	1.040	33.165	1.840	
13	17	7.856	2.374	18	22	10.474	3.106	61	4.980	7	110	1.798	53.121	5.877	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	137	22.222	1.895	19	137	22.222	1.895	4	518	3	49	783	12.969	9.748	
16	16	13.039	1.456	16	16	13.039	1.456	8	818	7	23	353	10.634	8.990	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
35	153	35.261	3.351	35	153	35.261	3.351	12	1.336	10	72	1.136	23.603	18.738	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
—	—	—	—	4	10	3.020	88	2	92	—	3	46	630	1.291	
1	1	41	9	1	1	41	9	2	201	4	6	92	1.375	7.294	
9	17	6.085	711	21	42	20.075	2.586	2	201	4	77	6	92	1.375	7.294
1	2	37	1	1	2	37	1	12	1.421	5	32	500	7.746	5.088	
4	4	2.813	88	25	26	14.253	1.507	12	1.421	5	32	500	7.746	5.088	
8	10	1.838	19	14	22	7.264	98	2	209	1	7	116	2.679	2.989	
21	31	10.736	818	64	100	44.612	4.279	18	1.923	10	48	754	12.430	16.662	
2	3	78	9	3	4	2.063	182	3	259	—	—	—	—	—	
27	29	14.637	5.954	38	41	21.137	7.620	11	1.214	12	19	338	11.511	7.659	
73	78	72.562	28.533	73	82	74.889	28.924	3	387	7	10	155	4.565	26.747	
9	10	10.992	3.364	11	13	13.106	3.615	5	394	3	15	200	6.847	4.722	
1	1	1.149	340	1	1	1.149	340	3	306	1	4	61	2.714	383	
110	118	99.340	38.191	123	137	110.281	40.499	22	2.301	23	48	754	25.637	39.511	
254	467	175.201	59.237	324	569	225.873	68.404	191	18.843	58	478	6.796	202.775	110.576	
2	3	78	9	4	5	3.062	361	3	259	—	—	—	2	—	

Общая площадь надѣловъ . . . . 4.388.238

68.398

или 4.456.717

казацки . . . . .

81

Разсмотрѣно въ поземельно-устроитель

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Предъявленныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тобольскій . . . . .	10	12	16.352	3.929	10	12	16.352	3.929
Ялуторовскій . . . . .	100	100	172.285	19.800	102	106	185.019	21.878
Тюменскій . . . . .	1	1	3.077	349	12	13	37.858	4.216
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	810	125
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	53	56	188.335	53.725
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	16	18	66.603	55.179
Тарскій . . . . .	59	60	176.589	74.434	59	60	176.589	74.434
Туринскій . . . . .	—	—	—	—	32	34	41.205	6.459
					1	1	839	61
По губерніи . . . . .	170	173	368.303	98.512	285	300	712.771	219.945
					3	3	1.319	781
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	34	34	82.507	10.530	69	69	107.633	13.227
Каинскій . . . . .	26	26	114.519	125.859	34	34	120.363	132.792
Маріинскій . . . . .	365	365	341.048	43.430	365	365	341.048	43.430
По губерніи . . . . .	425	425	538.074	179.819	468	468	569.044	189.449
					2	2	6.970	2.112
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	5.774	1.795
Минусинскій . . . . .	32	192	342.342	629.040	32	192	342.342	629.040
Ачинскій . . . . .	7	7	60.370	10.101	9	9	79.636	11.771
Казацы . . . . .	—	—	—	—	1	—	300	2
							80	1
По губерніи . . . . .	39	199	402.712	639.141	42	202	427.752	642.606
							2.081	490
Казацы . . . . .	—	—	—	—	1	—	80	1
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	4	4	8.695	1.928	14	36	41.418	7.218
	20	39	19.196	2.107	24	43	27.376	3.449
Балаганскій . . . . .	9	10	19.112	2.469	9	10	19.112	2.469
	1	4	3.175	161	4	7	10.112	2.876
Нижнеудинскій . . . . .	43	44	103.532	27.163	45	46	115.382	31.033
	4	4	3.796	255	4	4	4.604	292
Верхотенскій . . . . .	19	28	34.037	5.090	19	28	34.037	5.090
	3	7	4.438	1.011	3	7	4.438	1.011
По губерніи . . . . .	75	86	165.376	36.650	87	120	209.949	45.810
	28	54	30.605	3.534	35	61	46.530	7.628
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	11	12	57.885	25.942	11	12	57.885	25.942
Верхнеудинскій . . . . .	31	31	73.655	24.839	48	50	176.811	63.128
Селенгинскій . . . . .	13	18	75.157	58.768	13	18	75.157	58.768
Нерчинско-Заводскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	1.460	523
По области . . . . .	55	61	206.697	109.549	73	81	311.313	148.361
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>764</b>	<b>944</b>	<b>1.681.162</b>	<b>1.063.671</b>	<b>955</b>	<b>1.171</b>	<b>2.230.829</b>	<b>1.246.171</b>
	28	54	30.605	3.534	40	66	56.900	11.011
Казацы . . . . .	—	—	—	—	1	—	80	1

\*) См. примѣчаніе на стр. 366.



ныхъ комиссіяхъ проектовъ надѣловъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Шноль-ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Предъявленныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.				
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.								
3	5	342	8	3	5	342	8	—	—	—	—	3	43	1.193	382
2	2	589	41	4	8	925	266	13	1.256	—	—	30	216	16.711	1.343
1	1	83	4	9	10	1.861	360	3	268	3	39	9	135	2.612	2.100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—
—	—	—	—	15	16	4.925	885	13	1.289	1	5	32	450	16.640	6.907
—	—	—	—	—	—	—	—	6	781	—	—	11	177	5.945	—
13	13	5.223	4.401	13	13	5.223	4.401	8	949	—	—	27	417	12.829	2.566
—	—	—	—	—	—	—	—	3	249	—	—	12	155	3.253	—
19	21	6.237	4.454	44	52	13.276	5.920	46	4.792	4	44	124	1.593	59.278	13.298
5	12	839	133	23	27	3.206	270	18	1.528	7	117	21	332	9.421	1.981
2	2	1.211	555	2	2	1.211	555	10	1.233	—	—	16	287	8.538	426
1	1	2.418	46	1	1	2.418	46	33	2.037	1	19	64	1.002	32.518	1.840
8	15	4.468	734	26	30	6.835	871	61	4.798	8	136	101	1.621	50.477	4.247
—	—	—	—	1	1	226	1	—	—	—	—	1	15	385	385
19	137	22.222	1.895	19	137	22.222	1.895	4	518	3	67	49	783	12.969	9.748
7	7	7.131	1.156	7	7	7.131	1.156	5	539	4	52	8	127	5.798	4.296
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
26	144	29.353	3.051	27	145	29.579	3.052	9	1.057	7	119	58	925	19.152	14.429
—	—	—	—	—	—	703	136	—	—	—	—	—	—	2	—
1	1	201	—	2	2	1.016	11	6	516	2	37	12	202	2.769	661
20	38	18.995	2.586	20	38	18.995	2.586	2	201	4	77	6	92	1.375	6.933
20	21	7.945	1.018	20	21	7.945	1.018	13	1.558	6	120	35	545	8.938	2.950
6	12	5.426	79	6	12	5.426	79	2	209	1	22	7	116	2.679	2.364
1	1	716	3	1	1	716	3	1	58	—	—	—	—	—	—
47	72	32.567	3.683	48	73	33.382	3.694	23	2.484	13	256	60	955	15.761	12.908
1	1	716	3	1	1	1.985	173	3	259	—	—	—	—	—	—
26	29	16.437	7.183	26	29	16.437	7.183	7	782	10	218	8	166	3.639	5.888
84	89	77.748	25.991	84	89	77.748	25.991	4	453	10	260	14	233	9.529	27.700
11	13	13.106	3.615	11	13	13.106	3.615	5	394	3	102	15	200	6.847	4.722
—	—	—	—	1	1	263	—	—	—	—	—	1	15	99	99
121	131	107.291	36.789	122	132	107.554	36.789	16	1.629	23	580	38	614	20.114	38.409
221	333	179.916	48.711	267	432	190.626	50.326	155	14.760	55	1.135	381	5.708	164.782	83.291
1	1	716	3	1	1	2.688	309	3	259	—	—	—	—	2	—

Общая площадь всѣхъ надѣловъ . . . 3.739.555

71.167

или 3.810.803

» » » казачьихъ . . . 81

Изъ числа рассмотрѣнныхъ

Губерніи, области и уѣзды.	Возвращено для пересостав					
	З е м е л ь н ы х ъ .				Л ѣ с	
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь .		Число надѣ- ловъ.	Число селе- ній.
			Удобной.	Неудобной.		
<b>Тобольская губ.</b>						
Тобольскій . . . . .	2	2	2.686	419	1	1
Ялуторовскій . . . . .	1	1	637	193	—	—
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Бурганскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ишимскій . . . . .	34	36	111.449	19.928	12	13
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Тарскій . . . . .	9	9	29.536	12.747	1	1
Турунскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	46	48	144.308	33.287	14	15
<b>Томская губ.</b>						
Томскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Каинскій . . . . .	5	5	3.628	2.775	—	—
Маринскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	5	5	3.628	2.775	—	—
<b>Енисейская губ.</b>						
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ачинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>Иркутская губ.</b>						
Иркутскій . . . . .	1	1	4.304	275	—	—
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	2	2	8.845	1.468	2	2
Верхотенскій . . . . .	1	2	4.545	590	—	—
По губерніи . . . . .	4	5	17.694	2.333	2	2
<b>Забайкальская область.</b>						
Читинскій . . . . .	1	1	1.743	1.839	3	3
Верхнеудинскій . . . . .	9	9	22.271	10.130	8	8
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По области . . . . .	10	10	24.014	11.969	11	11
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>189.644</b>	<b>50.364</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

\*) См. примѣчаніе на стр. 366.

комиссіями проектовъ \*).

ленія.		Перенесено въ Общія Присутствія губернскихъ управленій.							
н ы х ъ.		З е м е л ь н ы х ъ.				Л ѣ с н ы х ъ.			
П л о щ а д ь.		Число	Число	П л о щ а д ь.		Число	Число	П л о щ а д ь.	
Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.
266	7	1	1	2.362	341	1	1	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12	13	37.858	4.216	9	10	1.861	360
—	—	1	1	810	125	—	—	—	—
4.204	815	2	2	5.868	4.882	—	—	—	—
—	—	14	14	59.348	41.146	—	—	—	—
320	44	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	32	34	41.205	6.459	—	—	—	—
4.790	866	62	65	147.451	57.169	10	11	1.880	360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	8.008	428	—	—	—	—
—	—	21	21	89.460	102.461	1	1	617	89
—	—	2	2	220	474	—	—	—	—
—	—	38	38	181.520	24.017	—	—	—	—
—	—	61	61	278.988	126.906	1	1	617	89
—	—	2	2	220	474	—	—	—	—
—	—	1	1	5.774	1.795	1	1	226	1
—	—	—	—	1.622	443	—	—	703	136
—	—	26	188	335.676	618.947	—	—	—	—
—	—	2	2	5.835	962	—	—	—	—
—	—	—	—	300	2	—	—	—	—
—	—	29	191	347.285	621.704	1	1	226	1
—	—	—	—	1.922	445	—	—	703	136
—	—	24	96	109.131	15.537	—	—	—	—
—	—	17	29	14.541	2.265	—	—	—	—
—	—	6	6	14.447	1.878	4	7	6.576	1.083
—	—	1	4	8.175	161	—	—	—	—
219	23	33	33	100.151	27.746	7	7	6.407	865
746	86	4	4	4.583	232	—	—	7	1
—	—	4	6	5.647	662	—	—	—	—
219	23	67	141	229.376	45.823	11	14	12.983	1.948
746	86	22	37	22.299	2.718	—	—	7	1
3.160	724	16	19	123.208	39.829	10	11	7.657	4.732
16.606	3.997	47	49	203.661	63.440	15	19	8.960	2.324
—	—	13	18	75.157	58.768	—	—	—	—
19.766	4.721	76	86	402.026	162.037	25	30	16.617	7.056
24.775	5.610	295	544	1.405.126	1.013.639	48	57	32.323	9.454
746	86	24	39	24.441	3.637	—	—	710	137



Губернии, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Разсмотрѣнныхъ комиссіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тобольскій . . . . .	—	—	—	—	4	4	10.814	1.626
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	2	3	7.897	5.804
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	3	4	9.049	2.804
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	26	27	74.348	13.141
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	23	23	93.512	35.734
Тарскій . . . . .	—	—	—	—	5	5	22.436	6.745
Туринскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	1.035	119
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	64	67	219.091	65.973
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	12	12	9.003	1.720	41	42	94.717	53.188
Каинскій . . . . .	11	11	40.619	36.607	70	70	195.135	154.623
Маринскій . . . . .	235	235	68.822	8.898	235	235	68.822	8.898
По губерніи . . . . .	258	258	118.444	47.225	346	347	358.674	216.709
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . . . .	3	1	1.414	5.114	37	30	115.636	88.537
Канскій . . . . .	—	—	—	—	3	3	17.850	3.563
Ачинскій . . . . .	2	2	25.115	4.557	24	24	143.786	27.675
По губерніи . . . . .	5	3	26.529	9.671	64	57	277.272	119.775
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	9	25	15.829	3.169	12	38	19.189	3.570
Балаганскій . . . . .	4	5	6.108	820	17	24	62.784	9.120
Нижнеудинскій . . . . .	8	9	3.386	612	113	118	81.372	12.854
Верхотенскій . . . . .	11	16	21.546	2.921	36	42	48.249	7.276
По губерніи . . . . .	32	55	46.869	7.522	178	222	211.544	32.820
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	—	—	—	—	19	—	79.901	36.504
Верхнеудинскій . . . . .	5	5	26.971	9.661	5	5	26.971	9.661
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
По области . . . . .	5	5	26.971	9.661	24	5	106.872	46.165
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	300	321	218.813	74.079	676	698	1.173.453	481.442
	6	10	8.056	1.264	23	36	27.541	6.278

\*) См. примѣчаніе на стр. 366.

тельно проектов \*).

ЛѢСНЫХЪ НАДѢЛОВЪ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѢламъ.		На одну надѢльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѢла).
Разсмотрѣнныхъ комис- сіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.	
Число надѢловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѢловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.									
—	—	—	—	1	1	50	—	1	104	—	—	2	30	1.019	116	10,6
—	—	—	—	2	3	1.306	1.406	—	—	—	—	1	18	558	558	14,2
—	—	—	—	—	—	—	—	2	121	—	—	3	14	1.222	—	7,4
—	—	—	—	8	8	2.351	192	3	252	—	—	15	215	5.860	2.252	12,7
—	—	—	—	1	1	305	15	10	1.353	—	—	15	243	5.569	302	16,8
—	—	—	—	—	—	—	—	4	504	—	—	5	82	1.591	—	14,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	5,0
—	—	—	—	12	13	4.012	1.613	20	2.334	—	—	41	602	16.027	3.228	13,7
9	9	366	8	35	36	14.378	8.155	11	1.497	10	305	17	281	6.760	5.865	14,1
1	1	593	466	2	2	1.578	967	32	3.649	—	—	57	930	14.560	558	13,5
—	—	—	—	—	—	—	—	6	383	—	—	12	192	14.985	1.840	4,6
10	10	959	474	37	38	15.956	9.122	49	5.529	10	305	86	1.403	36.305	8.263	9,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	4	1.493	176	24	40	17.012	2.070	3	274	—	—	18	272	8.191	8.089	14,1
—	—	—	—	3	3	2.387	74	—	—	—	—	—	—	1.190	1.190	15,0
1	1	1.559	512	18	18	12.011	1.101	8	825	2	33	16	245	10.080	7.469	14,3
4	5	3.052	688	45	61	31.410	3.245	11	1.099	2	33	34	517	19.461	16.748	14,3
1	1	201	—	9	30	5.866	116	8	661	3	56	12	202	2.306	2.410	10,4
17	32	12.678	1.585	26	51	18.366	1.678	4	450	6	117	12	197	5.652	6.697	12,3
10	11	1.313	130	98	103	12.196	889	7	810	6	119	21	317	5.789	4.342	14,8
6	12	5.426	79	6	12	5.426	79	2	209	1	22	21	330	3.615	2.364	15,7
1	1	716	3	1	1	716	3	1	58	—	—	—	—	—	—	—
34	56	19.618	1.794	139	196	41.854	2.762	21	2.130	16	314	66	1.046	17.362	15.813	13,6
1	1	716	3	1	1	1.232	86	1	161	—	—	—	—	—	—	—
14	16	5.797	1.652	14	16	5.797	1.652	1	101	6	125	—	—	4.471	2.656	17,9
58	59	49.916	21.536	58	59	49.916	21.536	—	—	7	197	—	—	1.336	17.009	20,2
9	10	10.922	3.364	11	13	13.106	3.615	—	—	3	102	—	—	—	4.722	—
81	85	66.635	26.552	83	88	68.819	26.803	1	101	16	424	—	—	5.807	24.387	18,4
129	156	90.264	29.508	316	396	162.051	43.545	102	11.193	44	1.076	227	3.568	94.962	68.439	12,6
1	1	716	3	1	1	1.232	86	1	161	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѢловъ . . . . . 1.876.328 или 1.911.621.  
35.293

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Утвержденныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	23	23	60,396	10,355
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	6	7	22,249	8,493
Курганскій . . . . .	2	2	6,006	1,847	2	2	6,006	1,847
					15	17	6,700	1,951
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	53	64	220,749	48,656
Тюкалинскій . . . . .	7	7	41,273	8,414	75	75	352,288	97,293
Тарскій . . . . .	—	—	—	—	35	35	77,380	36,009
Туринскій . . . . .	—	—	—	—	3	3	2,469	2,943
По губерніи . . . .	9	9	47,279	10,261	197	209	741,537	205,596
					15	17	6,700	1,951
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	20	20	31,417	9,809	34	34	57,587	25,581
							356	408
Канскій . . . . .	60	60	155,024	120,323	82	82	207,515	161,990
					7	7	3,014	3,597
Маринскій . . . . .	235	235	68,822	8,898	235	235	68,822	8,898
По губерніи . . . .	315	315	255,263	139,030	351	351	333,924	196,469
					7	7	3,370	4,005
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	18	16	53,522	10,277
							159	45
Минусинскій . . . . .	1	1	1,879	831	32	27	160,458	57,397
Ачинскій . . . . .	—	—	—	—	25	25	153,309	30,107
Казацьи . . . . .	—	—	—	—	2	—	640	67
По губерніи . . . .	1	1	1,879	831	75	68	372,289	97,781
							159	45
Казацьи . . . . .	—	—	—	—	2	—	640	67
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	8	18	16,738	3,111	13	33	18,171	3,691
	1	2	4,520	249	3	4	5,216	264
Балаганскій . . . . .	11	13	52,990	8,006	31	42	101,037	11,180
	2	2	4,558	134	4	4	5,506	147
Нижнеудинскій . . . . .	9	9	14,665	2,894	38	38	27,274	5,791
	1	1	709	182				
Верхотенскій . . . . .	10	12	10,410	2,146	13	17	15,820	2,592
	3	8	8,208	1,438	3	8	8,208	1,438
По губерніи . . . .	38	52	94,803	16,097	95	130	162,302	23,254
	7	13	17,995	2,003	10	16	18,930	1,849
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	23	25	140,600	44,034	26	28	151,209	54,006
Верхнеудинскій . . . . .	13	13	80,805	37,829	13	13	80,805	37,829
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
По области . . . .	36	38	221,405	81,863	39	41	232,014	91,835
<b>В С Е Г О . . . .</b>	<b>399</b>	<b>415</b>	<b>620,629</b>	<b>248,082</b>	<b>757</b>	<b>799</b>	<b>1,842,066</b>	<b>614,935</b>
	7	13	17,995	2,003	32	40	29,159	7,850
Офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	640	67

\*) См. примѣчаніе на стр. 366.



ограничено \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Шноль-ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Утвержденныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.				Шноль-ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.									
2	2	589	41	16	17	4.314	612	4	255	4	35	7	57	5.345	3.458	11,3
—	—	—	—	5	6	1.845	1.466	1	204	—	—	4	56	1.689	1.505	13,2
—	—	—	—	—	—	—	—	1	66	—	—	2	9	876	—	14,5
—	—	—	—	1	1	163	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	21	6.458	1.113	16	1.663	2	13	37	531	17.642	7.053	12,5
—	—	—	—	1	1	292	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14	14	12.595	2.920	34	3.582	—	—	62	1.001	26.162	4.847	13,5
—	—	—	—	—	—	—	—	5	603	—	—	13	213	5.345	—	14,5
—	—	—	—	2	2	183	27	1	8	—	—	1	15	170	117	14,5
2	2	589	41	57	60	25.395	6.138	62	6.381	6	48	126	1.882	57.229	16.980	13,1
—	—	—	—	2	2	455	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20	4.652	2.172	31	31	8.435	3.947	10	1.325	8	220	14	281	3.870	3.137	15,0
—	—	—	—	1	1	1.838	421	31	3.512	1	21	56	893	15.752	624	13,4
—	—	—	—	—	—	—	—	6	383	—	—	12	192	6.186	—	11,1
20	20	4.652	2.172	32	32	10.273	4.368	47	5.220	9	241	82	1.366	25.808	3.761	13,3
—	—	—	—	11	11	3.178	50	4	220	—	—	9	170	3.739	1.596	14,4
2	3	2.164	126	20	21	14.118	1.839	6	533	4	77	21	324	11.118	7.975	14,4
—	—	—	—	21	21	16.107	953	7	757	3	48	25	396	10.633	9.340	14,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
2	3	2.164	126	52	53	33.403	2.842	17	1.510	7	125	55	890	25.490	18.911	14,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
1	1	815	11	2	2	890	19	3	199	1	17	7	124	2.263	374	10,3
13	21	8.728	556	31	49	30.833	1.925	7	678	6	121	28	447	8.912	10.423	12,0
6	6	1.717	17	33	35	6.864	894	5	560	7	136	8	123	2.153	2.377	12,7
5	10	4.965	60	10	17	6.011	144	—	—	3	64	9	140	1.055	2.255	22,8
—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	—	—	—	—	—	—	—
25	38	16.225	644	76	103	44.598	2.982	15	1.437	17	338	52	834	14.383	15.429	12,6
—	—	—	—	—	—	60	27	1	58	—	—	—	—	—	—	—
21	28	24.146	5.045	24	31	26.096	5.719	12	1.227	13	274	20	305	8.389	9.718	18,0
—	—	—	—	14	14	12.835	2.766	5	1.249	5	130	8	311	3.683	4.283	21,9
—	—	—	—	2	3	2.184	251	—	—	—	—	—	—	728	—	—
21	28	24.146	5.045	40	48	41.115	8.736	17	2.476	18	404	28	616	12.072	14.729	19,2
70	91	47.776	8.028	257	296	154.784	25.066	158	17.024	57	1.156	343	5.588	134.982	69.810	14,0
—	—	—	—	2	2	515	37	1	58	—	—	—	—	16	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . . 2.660.619  
 » » казачьихъ надѣловъ . . . . . 37.619 } или 2.698.945  
 » » . . . . . 707

Составлено и представлено подлежащимъ стар

Губерніи, области и уѣзды.	Земельные надѣлы.							
	Отграниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	14	19	84.596	8.356
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	23	24	85.507	20.800
По губерніи . . .	—	—	—	—	37	43	170.103	29.156
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	—	—	—	—	55	55	89.788	21.772
По губерніи . . .	—	—	—	—	55	55	89.788	21.772
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	40	44	144.132	22.995
Минусинскій . . . . .	—	—	—	—	19	19	127.290	25.293
Ачинскій . . . . .	5	5	24.685	8.089	5	5	24.685	8.089
Казачьихъ офицер. . . . .	1	—	400	52	1	—	400	52
По губерніи . . .	5	5	24.685	8.089	64	68	296.107	56.377
Офицер. . . . .	1	—	400	52	1	—	400	52
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	12	26	43.730	3.638
Балаганскій . . . . .	3	3	179	25	46	97	112.778	11.414
Нижнеудинскій . . . . .	—	—	—	—	2	3	2.303	19
Верхоленскій . . . . .	—	—	—	—	3	3	3.193	491
По губерніи . . .	3	3	179	25	73	144	180.412	17.356
					7	16	7.812	548
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	—	—	—	—	5	5	29.257	5.760
Верхнеудинскій . . . . .	—	—	—	—	4	4	16.028	4.297
По области . . .	—	—	—	—	9	9	45.285	10.057
<b>В С Е Г О . . .</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24.864</b>	<b>8.114</b>	<b>238</b>	<b>319</b>	<b>781.695</b>	<b>134.718</b>
Офицер. . . . .	1	—	400	52	1	—	400	52

\*) Цифры подъ чертой показываютъ число и площадь дополнит. отводн. записей.

ШИМЪ ЧИНОВНИКАМЪ ОТВОДНЫХЪ ЗАПИСЕЙ \*).

Лѣсные надѣлы.								Церковные.				Школьные.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На надѣльную душу приходится удобной земли (кромя лѣсного надѣла).
Ограниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.												
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельные.		Лѣсные.		Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
—	—	—	—	—	—	—	—	4	526	—	—	9	78	6.985	—	12,1
—	—	—	—	17	18	3.496	148	8	648	2	5	17	255	6.749	5.513	12,7
—	—	—	—	17	18	3.496	148	12	1.174	2	5	26	333	13.734	5.513	12,4
—	—	—	—	40	42	16.061	3.260	16	1.909	15	315	19	287	6.284	5.488	14,3
—	—	—	—	40	42	16.061	3.260	16	1.909	15	315	19	287	6.284	5.488	14,3
—	—	—	—	38	44	31.049	1.359	16	1.549	9	199	31	469	11.627	11.627	12,4
—	—	—	—	13	13	15.410	979	12	1.336	5	87	18	400	9.378	7.450	13,6
4	4	2.523	494	4	4	2.523	494	—	—	—	—	5	80	1.654	1.197	14,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
4	4	2.523	494	55	61	48.983	2.832	28	2.885	14	286	54	949	22.659	20.274	13,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
—	—	—	—	7	17	7.971	522	3	151	2	40	9	148	3.750	3.177	13,0
—	—	—	—	36	96	32.153	620	4	315	3	59	25	392	8.149	12.639	14,1
—	—	—	—	2	3	914	—	1	106	1	20	1	15	305	305	10,5
—	—	—	—	3	5	2.174	95	1	45	1	21	4	59	1.714	765	12,1
—	—	—	—	48	121	43.212	1.237	9	617	7	140	39	614	13.918	16.886	13,5
—	—	—	—	5	5	5.929	2.160	3	276	3	61	5	76	1.990	1.990	14,7
—	—	—	—	4	4	2.869	116	2	205	2	45	3	47	958	958	16,7
—	—	—	—	9	9	8.798	2.276	5	481	5	106	8	123	2.948	2.948	15,4
4	4	2.523	494	169	251	120.550	9.753	70	7.066	43	852	146	2.306	59.543	51.109	13,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—

Общая площадь крестьян. надѣловъ . . . 1.056.940

7.860

или 1.065.252

> >

казацкихъ офиц. надѣловъ

452





## XVI.

### Сдача въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи, а также земель для коневодства и скотоводства.

На своевременность перехода къ продажѣ переселенческихъ участковъ въ лучшихъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи и на необходимость разнообразить сельско-хозяйственный промыселъ, содѣйствуя насажденію въ Сибири не только зерновыхъ хозяйствъ обычнаго крестьянскаго типа, но и возникновенію, гдѣ это является экономически болѣе выгоднымъ по мѣстнымъ условіямъ, культурныхъ скотоводческихъ хозяйствъ, было еще въ 1910 году обращено вниманіе бывшимъ Предсѣдателемъ Совѣта Министровъ П. А. Столыпинымъ и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ при совмѣстной поѣздкѣ ихъ въ Сибирь. Обѣ эти мѣры, способствуя болѣе правильной расцѣнкѣ отдѣльныхъ земельныхъ площадей, являются и наиболѣе вѣрнымъ средствомъ для цѣлесообразнаго использованія государственныхъ земельныхъ запасовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ — новой основой планомѣрнаго и прочнаго заселенія колонизируемыхъ мѣстностей.

Необходимость аренды и продажи казенныхъ земель въ Сибири.

Въ виду, однако, того, что осуществленіе намѣченныхъ предположеній требовало утвержденіе ихъ въ законодательномъ порядкѣ, Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія были разработаны и внесены въ 1912 г. въ законодательныя учрежденія соотвѣтствующіе законопроекты: 1) о продажѣ переселенческихъ участковъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи и 2) о привлеченіи частной предпріимчивости къ разработкѣ впустѣ лежащихъ земель.

Законопроекты о продажѣ земель въ собственность.

Государственная Дума рассмотрѣнія этихъ законопроектовъ еще не закончила. Между тѣмъ, оставлять и дальше безъ надлежащаго использованія лучшіе земельные запасы въ Сибири,

Изданія временныхъ правилъ.

могущіе обезпечить устройство на новыхъ мѣстахъ нѣсколькихъ тысячъ крѣпкихъ переселенческихъ хозяйствъ, было крайне нежелательно. Съ другой стороны, уже въ настоящее время выяснилась настоящая необходимость въ поддержаніи падающаго, годъ отъ года, изъ-за земельной тѣсноты и дороговизны арендныхъ цѣнъ въ южной Россіи коневодства и скотоводства. Перенесеніемъ коннозаводскихъ конюшенъ и скотоводческихъ хозяйствъ на просторныя пастбища Азіатской Россіи нынѣ озабочены какъ правительственныя учрежденія (Военное Министерство, въ лицѣ Управленія по ремонту арміи, Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства), такъ и частныя коннозаводчики, овцеводы и скотоводы. Выходомъ изъ создававшегося положенія явилось изданіе, на основаніи Высочайше одобреннаго 13 декабря 1912 года Положенія Совѣта Министровъ, особыхъ временныхъ правилъ о сдачѣ въ аренду казенныхъ земель въ Азіатской Россіи, предназначенныхъ для продажи, а также участковъ для коневодства и скотоводства (Собр. узак. 1913 г. ст. 665).

Къ сдачѣ въ аренду упомянутыхъ участковъ было приступлено на мѣстахъ со второй половины 1913 года. Главныя основанія означенныхъ правилъ о сдачѣ въ аренду участковъ и ея результаты за отчетный годъ представляются въ слѣдующемъ видѣ.

#### Сдача въ аренду участковъ, предназначенныхъ для продажи.

До изданія закона о продажѣ земель въ лучшихъ сибирскихъ районахъ, земли эти, согласно временнымъ правиламъ, утвержденнымъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ 30 марта 1913 г. сдаются въ аренду, въ качествѣ казенно-оброчныхъ статей, лицамъ, имѣющимъ право на надѣленіе землею въ Азіатской Россіи по законамъ о переселеніи съ тѣмъ, чтобы эти арендаторы явились затѣмъ, по изданіи закона, покупателями снятыхъ ими участковъ. Для того же, чтобы они оказались въ рукахъ лицъ, которыя дѣйствительно сами незамедлительно приступятъ къ обзаведенію хозяйства и, слѣдовательно, явятся впоследствии наиболѣе желательными собственниками участковъ, необходимо было для устраненія спекуляціи, обычно сопровождающей торги, допустить сдачу этихъ земель въ аренду безъ торговъ только надежнымъ и добросовѣстнымъ хозяевамъ. Срокъ аренды установленъ въ 12 лѣтъ, примѣнительно къ арендѣ, предусмотрѣнной въ Уставѣ Оброчномъ для крестьянскихъ селеній, снимающихъ казенныя



оброчныя статьи. Отъ арендаторовъ отбирается подписка въ томъ, что по изданіи закона о продажѣ, они должны или уплатить причитающуюся за участокъ плату, или очистить его. Подробности арендныхъ условий, предварительно ихъ утвержденія, были выработаны на мѣстахъ, при участіи Контрольных Палатъ и одобрены высшей мѣстной властью.

Къ 1913 году для сдачи въ аренду въ Сибири было подготовлено 294.642 дес., состоящихъ почти исключительно изъ участковъ хуторского и отрубного землепользованія. Площадь отдѣльныхъ участковъ колеблется отъ 25 до 40 дес., а средняя арендная плата за десятину составляетъ: въ Тобольской губерніи — 50 коп.; въ Тургайской области — 1 р. 15 к., въ Акмолинской области — 70 коп.

Въ отчетномъ году продажныя участки сдавались въ аренду въ Тобольской губерніи, въ уѣздахъ: Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Тюменскомъ и Ишимскомъ; въ Тургайской области въ уѣздахъ: Актюбинскомъ, Кустанайскомъ и въ Акмолинской области, въ уѣздахъ: Омскомъ, Кокчетавскомъ и Петропавловскомъ.

Продажныя участки были образованы: въ Тобольской губерніи на площади — 53.652 дес., въ Тургайской области — 186.922 дес., въ Акмолинской области — 54.068 дес., всего — 294.642 десятины.

Изъ этого количества, въ виду поздняго, по упомянутымъ выше причинамъ, приступа къ зачисленію участковъ, было сдано въ аренду въ теченіе 3—4 мѣсяцевъ, оставшихся до конца отчетнаго года, и зачислено за отдѣльными домохозяевами слѣдующее количество надѣловъ.

Р а й о н ы.	Зачислено.		Заарендовано на 12 лѣтъ.		
	Число участковъ.	Площадь въ десятин.	Число участковъ.	Площадь въ десятин.	За плату въ годъ.
Тобольскій . . . . .	146	5.545	113	4.097	2.169
Акмолинскій . . . . .	474	19.784	132	5.225	3.120
Тургайско-Уральскій . .	3.249	109.150	126	4.798	5.471
В с е г о . . .	3.869	134.479	371	14.120	10.760

Сдача въ аренду участковъ, предназначенныхъ для коневодства и скотоводства.

Въ Азіатской Россіи—въ степныхъ областяхъ, въ Туркестанѣ и въ сибирскимъ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской

и Иркутской, значительныя земельныя пространства, благодаря обилію и прекрасному качеству травяного покрова и благоприятнымъ климатическимъ условіямъ, позволяющимъ въ теченіе продолжительнаго времени держать скотъ на подножномъ корму, представляютъ большія удобства и выгоды для занятія коневодствомъ и организаціи скотоводческихъ хозяйствъ.

Съ давнихъ поръ, поэтому, туземное населеніе на государственныхъ земляхъ, находящихся въ его пользованіи, выпасаетъ безъ особыхъ затратъ крупныя табуны лошадей, большія стада рогатаго скота и овецъ. Но въ виду крайне неудовлетворительнаго ухода, скотъ туземцевъ, плохъ по своимъ качествамъ, несмотря на отмѣченныя выше благопріятныя природныя условія.

Съ давнихъ поръ, поэтому, съ обращеніемъ подъ зерновую культуру большей части земель южной Россіи и сѣвернаго Кавказа, находившихся въ пользованіи коневодовъ и скотоводовъ, послѣдніе оказались вынужденными отыскивать прежній земельный просторъ для своихъ стадъ въ предѣлахъ Азіатской Россіи. Нѣкоторые изъ хозяевъ съ табунами лошадей и стадами быковъ и овецъ уже переселились въ степныя области, въ Туркестанъ и въ сибирскія губерніи и здѣсь устроились—въ Тобольской губерніи и въ областяхъ Акмолинской и Семипалатинской—на территоріи Сибирскаго казачьяго войска, на участкахъ, приобрѣтенныхъ въ собственность отъ офицеровъ названнаго войска и другихъ лицъ, а въ прочихъ мѣстностяхъ на земляхъ, арендованныхъ у киргизъ, у казачьяго войска, или у казны изъ тѣхъ оброчныхъ статей и запасныхъ участковъ, которые Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія ограничиваетъ одновременно съ заготовкою переселенческихъ надѣловъ, для надобностей коневодства и скотоводческаго хозяйства. Переселившіеся хозяева привезли съ собою породистый скотъ и привычку къ хорошему уходу за нимъ. Привозный скотъ приспособился къ климатическимъ условіямъ Азіатской Россіи, а скрещиваніе его съ мѣстными породами въ большинствѣ случаевъ дало хорошіе результаты.

Но краткость аренднаго срока, на который обычно сдаются казенныя оброчныя статьи, и поступленіе ихъ, по общему правилу, на торги, удерживало многихъ наиболѣе подходящихъ хозяевъ отъ выступленія на соревнованіяхъ.

Поэтому, въ цѣляхъ обезпечить скорѣйшее занятіе заготовленныхъ скотоводческихъ оброчныхъ статей лицами, имѣющими собственныя стада и обладающими опытностью и познаніями въ веденіи этого дѣла, и тѣмъ оказать содѣйствіе поднятію коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи, было

испрошено через Совѣтъ Министровъ Высочайшее соизволеніе на сдачу скотоводческихъ участковъ имущественно обезпеченнымъ коневодамъ и скотоводамъ въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лѣтъ.

Полагая, что приведенныя условія аренды, впредь до одобренія установленнымъ порядкомъ внесеннаго въ Государственную Думу законодательнаго представленія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія о передачѣ такихъ земель скотоводамъ въ собственность, даютъ достаточныя гарантіи для хозяевъ, Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія выработало подробныя правила и образецъ нормальнаго договора о сдачѣ въ аренду участковъ казенной земли въ Сибири, степныхъ областяхъ и Туркестанѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

Согласно означеннымъ правиламъ, къ арендѣ допускаются имущественно обезпеченные скотоводы, независимо отъ сословнаго ихъ происхожденія, въ томъ числѣ и туземцы, а также мѣстные крестьяне, старожилы и переселенцы, изъ которыхъ нѣкоторые уже доказали на дѣлѣ свою опытность въ правильно организованномъ коневодствѣ и скотоводческомъ хозяйствѣ, съ разведеніемъ лучшихъ породъ привознаго скота и поднятіемъ качествъ мѣстнаго скота.

Аренда закрыта для иностранныхъ подданныхъ и всѣхъ, за исключеніемъ туземцевъ, лицъ не христіанскаго вѣроисповѣданія. Выборъ арендаторовъ, опредѣленіе арендной платы и установленіе обязательнаго для содержанія на участкѣ количества головъ скота, производится высшимъ мѣстнымъ учрежденіемъ, Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія или Областнаго Правленія. Заявленія о желаніи снять участокъ въ аренду подаются подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ, который и заключаетъ арендный договоръ съ лицомъ, допущеннымъ Общимъ Присутствіемъ къ арендѣ.

Выборъ арендаторовъ для участковъ, предназначенныхъ для ремонтнаго коннозаводства, производится заинтересованнымъ учрежденіемъ, но договоръ съ ними заключается также завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ.

Заарендовавшіе казенныя земли въ Азіатской Россіи при перевозкѣ скота по желѣзнымъ дорогамъ пользуются нѣкоторыми льготами.

Существующій опытъ коневодства и культурныхъ скотоводческихъ хозяйствъ въ Степномъ краѣ, Туркестанѣ и Сибири, далъ уже много цѣнныхъ указаній для будущихъ хозяевъ.

Изъ числа запасныхъ участковъ, образованныхъ въ порядкѣ ст. 116 Прав. о Перес., въ 1913 году было выдѣлено для нуждъ



ремонтнаго и государственнаго коннозаводства, а также для сдачи въ аренду частнымъ лицамъ подъ культурное коневодство и скотоводство 148 отдѣльныхъ участковъ \*), общей площадью въ 702.000 дес., изъ земель непригодныхъ для веденія обычнаго крестьянскаго, чисто земледѣльческаго хозяйства, либо по ихъ почвеннымъ условіямъ и недостаточной водообеспеченности, либо по необходимости затратить значительныхъ средствъ на предварительную ихъ меліорацію.

Въ отчетномъ году о желаніи снять эти участки было подано 120 заявленій, съ ходатайствами объ арендѣ 70 отдѣльныхъ участковъ общей площадью до 370.000 дес. За это же время Общими Присутствіями было разрѣшено сдать въ аренду 20 участковъ, съ площадью свыше 84.000 десятинъ, съ платою за нихъ въ годъ 11.500 руб. Изъ числа лицъ, коимъ разрѣшено было заключить арендные договоры, около половины составляли мѣщанъ и крестьянъ, просившихъ объ отводѣ имъ площади въ 33.000 д. вмѣстѣ съ тѣмъ Общими Присутствіями было отклонено 25 ходатайствъ, заявленныхъ преимущественно землевладѣльцами изъ Европейской Россіи, въ виду того, что этими лицами не были приведены достаточныя обоснованія ихъ способности организовать дѣйствительно культурныя скотоводческія хозяйства.

Для болѣе нагляднаго ознакомленія съ тѣми требованіями, которыя предъявляются на мѣстахъ къ лицамъ, желающимъ получить въ аренду казенныя земли для коневодства и скотоводства, ниже приводится одобренный Общимъ Присутствіемъ Семирѣченскаго Областнаго Правленія планъ смѣшаннаго скотоводческаго хозяйства на участкѣ „Чирганакъ“, общюю площадью 2.410 дес., изъ коихъ 2.060 дес. удобныхъ.

Цѣль проектируемаго хозяйства—разведеніе рабочаго, мѣстнаго и молочнаго рогатаго скота, улучшенныхъ киргизскихъ лошадей и отборныхъ киргизскихъ овецъ.

Овцеводство. Овцеводство организуется слѣдующимъ образомъ. Въ теченіе пяти лѣтъ стадо овецъ будетъ заведено въ количествѣ не менѣе 1000 головъ. Въ томъ числѣ 400 матокъ, 20 барановъ и 580 штукъ молодняку. Матки будутъ разбиты на два стада по ихъ качеству. Случка отборныхъ матокъ съ породистыми баранами будетъ производиться ручная, а остальныхъ матокъ вольная. Самки двухлѣтняго возраста будутъ сортироваться и лучшіе экземпляры отъ породистыхъ про-

---

\*) Описанія этихъ участковъ помѣщены въ изданной въ 1913 г. Переселенческимъ Управленіемъ справочной книгѣ: „Земли для коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи“.

изводителей будутъ оставляться на племя, а остальные поступятъ въ продажу. Овцы зимою будутъ содержаться въ теплыхъ овчарняхъ и кормиться сѣномъ, а племенные производители и матки будутъ кормиться лучшими кормами (клевернымъ сѣномъ, овсомъ и т. п.). Въ первый годъ предполагено приобрести 200 штукъ овецъ, на второй годъ стадо увеличивается до 350 штукъ, на третій—до 500 штукъ, на 4-ый до 650 шт. и на 5-ый до 1.000 штукъ.

Скотоводство. Что касается рогатаго скота, то предполагено завести стадо отборныхъ киргизскихъ коровъ въ 20 головъ и 20 самокъ яковъ при двухъ быкахъ-якахъ. Цѣлью разведенія этого скота будетъ производство на рынокъ мясного и рабочаго высокогорнаго скота, чистокровныхъ яковъ или метисовъ, если опыты дадутъ удачные результаты. Лѣтомъ скотъ будетъ содержаться на пастбищахъ, а зимой въ чистомъ крытомъ помѣщеніи и кормиться сѣномъ. Отелъ коровъ будетъ приспособленъ къ апрѣлю мѣсяцу. Телки двухъ лѣтъ будутъ поступать въ случку, коровы „десяти телятъ“ браковаться, равно будутъ браковаться и плохіе метисы. Если условія рынка позволятъ, то будетъ устроена маслодѣльня и сыроварня, по образцу напихъ смоленскихъ. Въ первый годъ предполагено завести не менѣе 5 штукъ отборныхъ годовалыхъ киргизскихъ телокъ и 5 штукъ такихъ же телокъ-яковъ и двухъ молодыхъ быковъ - яковъ, съ цѣлью воспитанія ихъ на хорошемъ кормѣ при культурномъ содержаніи. На слѣдующій годъ будетъ приобретено еще по-пяти такихъ же телокъ, на 3-ій годъ двухлѣтнія телки будутъ пущены въ случку, на 4-ый годъ стадо будетъ доведено до 30 штукъ рогатаго скота, а на 5-ый — стадо будетъ доведено до 40 штукъ. Если положеніе хозяйства и условія рынка позволятъ, то стадо рогатаго скота будетъ заведено въ значительно большихъ размѣрахъ. Быки - яки будутъ предоставляться и въ пользованіе киргизъ (что очень ими цѣнится), съ обязательствомъ сообщать полученные результаты. Метисы и молодые яки трехъ лѣтъ будутъ приучаться къ работѣ.

Коневодство. Въ первый годъ будетъ приобретено 5 годовалыхъ кобылицъ, которыя будутъ поставлены въ хорошія условія воспитанія, подобно прочему племенному скоту; на второй годъ будетъ приобретено еще 5 штукъ; на 3-ій—также 5 штукъ; на 4-ый годъ—косякъ кобылицъ будетъ доведенъ до 20 штукъ и кобылицы, достигшія 4-лѣтняго возраста будутъ пущены въ случку съ однимъ изъ чистокровныхъ жеребцовъ, имѣющихся на случныхъ конюшняхъ въ Семирѣченской области. На 5-й годъ косякъ будетъ доведенъ до 25 штукъ.

Полеводство. Организуется многопольно-травяная система: 1) ярь, 2) ярь, 3) парь, 4) рожь шландштедская, съ подсѣвомъ клевера и тимофеевки; 5—8 годъ—клеверъ. Подъ посѣвами предположено держать не свыше  $\frac{1}{5}$  всей площади участка.

Въ первый годъ будутъ сдѣланы только запасы сѣна для скота. Одновременно съ этимъ будутъ начаты опыты полеводства, согласно вышеуказанному сѣвообороту. Въ послѣдующіе годы, при благопріятныхъ результатахъ, запашки будутъ увеличены до указанной выше нормы.

Постройки будутъ начаты въ первый же годъ и закончены во второмъ году. Будутъ построены: жилой домъ, овчарня и помѣщеніе для крупнаго скота.

Арендную плату за участокъ предположено установить въ размѣрѣ 20 коп. за десятину въ годъ.



## XVII.

### Положеніе рабочаго рынка Приамурья въ 1913 году.

Движеніе рабочихъ за Байкаль—по даннымъ Иркутской регистраціи.

Движеніе рабочихъ за Байкаль въ 1913 году, по сравненію съ движеніемъ 1912 г., значительно сократилось. Въ 1912 г. прошло на Востокъ 63.236 человѣкъ, а въ 1913—34.495, менѣе на 28.741 или на 45,45%.

Уменьшеніе въ 1913 г. пришлыхъ рабочихъ, сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Такое явленіе объясняется прежде всего тѣмъ, что часть рабочихъ, прослѣдовавшихъ на Дальній Востокъ въ 1911 и 1912 годахъ, какъ, напримѣръ, въ районѣ работъ Владивостокской крѣпости, осталась тамъ на зимнія работы. Кромѣ того нѣкоторыя казенныя работы или успѣли уже вовсе закончиться, (на головномъ и западномъ участкахъ Амурской дороги), или близки уже къ завершенію (на среднемъ участкѣ той же дороги).

Вслѣдствіе этого соотвѣтственно сократилась и потребность въ наймѣ новыхъ пришлыхъ рабочихъ въ лѣтній сезонъ 1913 г.

Въ какой мѣрѣ сократилась въ отчетномъ году потребность въ пришлыхъ рабочихъ вслѣдствіе указанныхъ причинъ, можно судить по слѣдующимъ сравнительнымъ даннымъ о наймѣ рабочихъ, контрактowanych главнѣйшими изъ производящихъ въ краѣ работы вѣдомствами въ 1912 и въ 1913 годахъ:

Контрактующие казною рабочіе.

По военному вѣдомству нанято:

	въ 1912 г.	въ 1913 г.	Разница.	
Владивостокскимъ Крѣпостнымъ Управленіемъ . . .	6.353	3.490	2.863	45%
Управленіемъ по квартирному довольствію войскъ Приамурскаго военнаго округа .	10.512	5.992	4.520	43%

Итого по военному вѣдомству наемъ рабочихъ сократился въ 1913 году на 7.383 человѣка или на 44%.

По постройкѣ Амурской желѣзной дороги нанято:

	въ 1912 г.	въ 1913 г.	Разница.	
Для Западной части .	9.440	6.063	3.377	36%
„ Средней части .	22.506	7.694	14.812	66%
„ Восточной части .	9.926	6.198	3.728	38%

Всего по Амурской желѣзной дорогѣ нанято контрактovaných рабочихъ менѣ противъ 1912 г. на 21.917 человекъ или на 52%.

Рабочіе контрактované на частные промыслы.

На ряду съ сокращеніемъ числа контрактуемыхъ казною рабочихъ, въ 1913 г. наблюдается увеличеніе найма по контрактамъ для частныхъ работъ. Такъ въ 1912 году частными лицами было законтрактовано всего только 13 человекъ, въ отчетномъ же году—852. Наибольшее число законтрактованныхъ рабочихъ для частныхъ работъ падаетъ на Николаевскіе рыбные промыслы, которые, пользуясь льготой бесплатной перевозки рабочихъ, предоставленной рыбопромышленникамъ, наравнѣ съ предпріятіями лѣсного промысла, контрактуют рабочихъ среди Астраханскихъ рыбаковъ. Этотъ первый опытъ выписки специалистовъ рабочихъ изъ Европейской Россіи оказался вполне удачнымъ, и въ настоящемъ году союзомъ рыбопромышленниковъ нанято уже около двухъ тысячъ человекъ въ той же Астраханской губерніи. Кромѣ того для Камчатскихъ промысловъ и рыбопромышленниками, не входящими въ составъ союза, выписано также около 2.000 человекъ. Такимъ образомъ общее число нанятыхъ въ этомъ году для рыбныхъ промысловъ Камчатки и Приамурья рабочихъ простирается до 4.000 человекъ. Лѣсопромышленники, не использовавшие этой льготы въ 1913 году, предполагаютъ въ нынѣшнемъ также выписать рабочихъ изъ Европейской Россіи, а потому, надо думать, выписка рабочихъ для частныхъ промысловъ будетъ возрастать и въ послѣдующее время.

Самоходы.

Наряду съ уменьшеніемъ найма по контрактамъ, замѣчается въ 1913 г. уменьшеніе притока и рабочихъ, отбывающихъ на Востокъ въ поискахъ заработка на свой страхъ и рискъ. Въ 1912 г. рабочихъ этой категоріи—„самоходовъ“, какъ они сами себя называютъ, прошло 9.798, въ отчетномъ же—6.325, менѣ на 3.473 или на 35%. Въ процентномъ же отношеніи къ общему числу прошедшихъ за два сравниваемыхъ года рабочихъ—отчетный годъ даетъ повышеніе процента „самоходовъ“: въ 1912 г. они составляли 15, а въ 1913—18% общаго числа рабочихъ.

# Анкета 1913 года.

## Общія свѣдѣнія.

Анкетой 1913 г. учтено на работахъ въ предѣлахъ Приамурья 99.576 человекъ, въ томъ числѣ въ Амурской области 36.475 (37%) и въ Приморской — 63.101 (63%). Изъ этого числа 71.304 человека (72%) были заняты на казенныхъ работахъ, считая въ томъ числѣ и Уссурийскую жел. дорогу, и на частныхъ 28.272 человека (28%). Между казенными и частными работами по областямъ рабочіе распределялись \*):

	Амурская область.		Приморская область.	
На казенныхъ работахъ . . . . .	20.008	55%	51.296	81%
На частныхъ работахъ . . . . .	16.467	45%	11.805	19%

Не смотря на отмѣченный выше упадокъ движенія рабочихъ въ 1913 году, сравненіе данныхъ анкеты 1913 г. съ данными 1911 г. обнаруживаетъ, что число рабочихъ, дѣйствительно занятыхъ на работахъ, сократилось всего лишь на 9%. Въ 1911 г. анкетой было учтено на работахъ 108.962 человека, т. е. всего только на 9.386 болѣе противъ прошлаго года. Изъ указаннаго числа рабочихъ въ 1911 г. на Амурскую область приходилось 56.417 человекъ (52%) и на Приморскую 52.545 человекъ (48%), т. е. рабочіе дѣлились почти поровну между обѣими областями. Какъ видно изъ этихъ данныхъ, за два протекшихъ со времени первой анкеты года успѣло произойти значительное перемѣщеніе рабочихъ между означенными областями: въ Амурской число ихъ уменьшилось на 19.942 (35%), а въ Приморской увеличилось на 10.556 человекъ (20%), что объясняется, главнымъ образомъ, постепеннымъ сокращеніемъ работъ по устройству желѣзнодорожнаго пути въ Амурской и расширеніемъ ихъ въ Приморской области.

Большее половины всѣхъ казенныхъ рабочихъ, какъ и въ 1911 г., занято было Министерствомъ Путей Сообщенія (39.857 или 56% изъ числа занятыхъ на казенныхъ работахъ и 40% къ общему числу рабочихъ) и Военнымъ (15.039 — 29% къ занятымъ на казенныхъ работахъ и 24% къ общему числу).

\*) Между казенными и частными предпріятіями рабочіе въ 1911 г. дѣлились такъ:

	Амурская область.		Приморская область.	
На казенныхъ работахъ . . . . .	41.350	73%	31.566	60%
На частныхъ работахъ . . . . .	15.067	27%	20.979	40%



Оба эти вѣдомства занимають 54.896 рабочихъ, что составляетъ около 77% къ числу занятыхъ на казенныхъ работахъ и свыше 55% къ общему числу.

Нормальная  
емкость При-  
амурскаго рабо-  
чаго рынка.

За исключеніемъ имѣющихъ лишь временное значеніе ра-  
ботъ этихъ двухъ вѣдомствъ, анкета 1913 г. опредѣляетъ  
нормальную емкость рабочаго рынка При-  
амурья приблизительно въ 45 тысячъ человѣкъ.  
Принимая же во вниманіе, что анкетой 1913 г. охвачены не всѣ  
работы, въ особенности въ частныхъ предпріятіяхъ, и что упомя-  
нутыя вѣдомства, даже и по окончаніи производимыхъ ими нынѣ  
работъ, все-таки будутъ нуждаться въ рабочихъ, нормальная  
емкость рабочаго рынка Приамурья можетъ  
быть опредѣлена, приблизительно, въ 55 — 65  
тысячъ человѣкъ.

### Желтые рабочіе.

Общія данныя.

Въ 1913 г. на 99.576 охваченныхъ анкетой рабочихъ при-  
ходило русскихъ по происхожденію — 79.398 или 80% и  
желтыхъ, считая въ томъ числѣ и корейцевъ русскихъ поддан-  
ныхъ — 20.178 или 20%. Въ 1911 г. на 108.962 рабочихъ счи-  
талось 65.211 русскихъ или 60% и желтыхъ — 43.751 или 40%.  
Такимъ образомъ желтый трудъ на Приамурскомъ рабочемъ  
рынкѣ численно уменьшился болѣе чѣмъ вдвое, а именно на 54%.

По областямъ распределеніе желтыхъ и русскихъ рабочихъ  
представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Въ 1913 г. въ Приморской области работало 6.114 желтыхъ  
или 11% къ общему числу рабочихъ, а въ 1911 г. 28.042  
или 53%. Такимъ образомъ примѣненіе желтаго  
труда въ Приморской области къ 1913 г. уменьши-  
лось болѣе чѣмъ въ 4½ раза ( $28\,042 : 6\,114 = 4,59$ ).

Въ Амурской области число желтыхъ въ 1913 г. было  
14.064 или 39% общаго числа рабочихъ, въ 1911 г. — 15.709,  
или 28%. Численно и здѣсь желтая волна пала (почти на 10,5%),  
но, по отношенію къ числу занятыхъ въ томъ и другомъ году  
общему числу рабочихъ, въ отчетномъ году она выше, что  
исключительно объясняется рѣзкимъ уменьшеніемъ въ этомъ  
году общаго числа рабочихъ.

Желтые на ка-  
зенныхъ рабо-  
тахъ.

Столь значительное уменьшеніе числа желтыхъ рабочихъ  
объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что въ краѣ преобла-  
дающее по числу рабочихъ положеніе занимають казенныя  
работы. Всего въ обѣихъ областяхъ на казенныхъ работахъ за-  
нято было въ 1913 г. 2.668 желтыхъ, что составляетъ около 4%  
къ общему числу казенныхъ рабочихъ, при чемъ въ Амурской  
области ихъ занято было всего только 402 чел. (2%) и въ Примор-

ской 2.266 (4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Въ 1911 г. на казенныхъ работахъ было 18.004 желтыхъ (25<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), изъ нихъ въ Амурской — 3.616 (9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) и въ Приморской — 14.388 (46<sup>0</sup>/<sub>0</sub>).

Но и въ частныхъ предприятияхъ желтый трудъ успѣшно замѣняется русскимъ. Въ отчетномъ году на работахъ частныхъ предприятий занято было всего въ обѣихъ областяхъ желтыхъ рабочихъ 17.510 чел., составлявшихъ 62<sup>0</sup>/<sub>0</sub> къ общему числу рабочихъ въ этихъ предприятияхъ, въ 1911 же году желтыхъ было 25.747 или 71<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, болѣе противъ 1913 г. на 8.237 или 47<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Указанное выше различіе въ распредѣленіи желтыхъ по областямъ сказывается и здѣсь: въ Приморской области занято было въ 1913 г. на частныхъ работахъ 3.848 чел., или 33<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа, а въ 1911 г. — 13.654 или 65<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, т. е. число желтыхъ уменьшилось въ отчетномъ году болѣе чѣмъ въ 3½ раза (13.654 : 3.848 = 3,55). Въ Амурской области число желтыхъ на частныхъ работахъ, сравнительно съ 1911 г., увеличилось и численно и относительно. Въ отчетномъ году ихъ было зарегистрировано 13.662 или 83<sup>0</sup>/<sub>0</sub> къ общему числу, а въ 1911 г. — 12.093 или 80<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, что составляетъ разницу въ 1.569 чел., или 13<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Объясненіе этого явленія для Амурской области слѣдуетъ видѣть въ томъ, что преобладающій промыселъ въ ней по числу занятыхъ рабочихъ — золотой. Въ 1913 г. въ немъ учтено было 13.357 чел. желтыхъ, что составляетъ 98<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всего числа желтыхъ рабочихъ въ частныхъ предприятияхъ. Во всѣхъ остальныхъ промыслахъ учтено 305 желтыхъ или 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Въ 1911 г. въ золотомъ промыслѣ учтено было 11.126 желтыхъ или 92<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а во всѣхъ остальныхъ частныхъ предприятияхъ — 967 чел. или 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Такимъ образомъ, если не принимать въ расчетъ золотопромышленности, которая находится въ совершенно исключительныхъ условіяхъ и, при современномъ ея положеніи, не можетъ обойтись безъ желтаго труда, то общее для всего края явленіе — постепенная замѣна желтаго труда русскимъ будетъ очевидна и здѣсь: за два года число желтыхъ уменьшилось болѣе чѣмъ вътрое (967 : 305 = 3,17).

Среди представителей желтой расы нерусскіе подданные занимаютъ преобладающее положеніе. Въ 1913 г. изъ общаго числа желтыхъ — 20.178 — нерусскихъ подданныхъ было 17.321 или 86<sup>0</sup>/<sub>0</sub> къ числу желтыхъ и 17<sup>0</sup>/<sub>0</sub> къ общему числу рабочихъ. Первое по численности среди нихъ мѣсто занимали китайцы — 16.145 чел. или 93<sup>0</sup>/<sub>0</sub> къ общему числу желтыхъ нерусскихъ подданныхъ, за ними слѣдовали корейцы — 758 чел. или 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и японцы 418 чел. или 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Желтые въ частныхъ предприятияхъ.

Желтые нерусскіе подданные.

Въ 1911 г. желтыхъ нерусскихъ подданныхъ было 40.545 или 91% къ числу желтыхъ и 37% къ общему числу рабочихъ. По національностямъ они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: китайцевъ — 36.241 или 89%, корейцевъ — 3.945 или 10% и японцевъ — 360 или около 1%. Изъ сравненія этихъ данныхъ явствуетъ, что китайцы съ 1911 г. вытѣснили съ мѣстнаго рынка часть корейцевъ: изъ 3.945 ихъ осталось къ 1913 г. 758, что составляетъ разницу въ 3.187 чел. или 81% къ общему числу ихъ въ 1911 г. Заслуживаетъ также вниманія и увеличеніе въ 1913 г. числа японцевъ (на 16 слишкомъ %). Хотя это увеличеніе численно и не велико, но оно подчеркиваетъ сказывающееся за послѣднее время стремленіе ихъ осѣдаты въ краѣ.

Распредѣленіе  
желтыхъ между  
казенными и  
частными пред-  
пріятіями.

Большинство желтыхъ нерусскихъ подданныхъ, а именно 16.935 чел., состояло, конечно, на частныхъ работахъ, при чемъ въ Амурской области ихъ числилось 13.527 или 82% (въ томъ числѣ въ золотопромышленности 13.229) и въ Приморской — 3.408 или 29%. Но и казенныя работы были не свободны отъ пользованія трудомъ желтыхъ иностранцевъ, коихъ въ обѣихъ областяхъ было зарегистрировано 386: въ Амурской области — 16 корейцевъ на земляныхъ работахъ средней части Амурской желѣзной дороги у рядчика Авгуло и остальные 370 въ Приморской, изъ коихъ китайцевъ 288, корейцевъ 77 и японцевъ 5 чел.

Большинство — 195 желтыхъ нерусскихъ подданныхъ, изъ коихъ 138 китайцевъ, 52 корейца и 5 японцевъ, были заняты на работахъ Управленія по квартирному довольствію войскъ. 150 китайцевъ — Уссурийской желѣзной дорогой и 25 корейцевъ на постройкѣ Восточной части Амурской желѣзной дороги \*).

#### Русскіе рабочіе.

Распредѣленіе  
русскихъ рабо-  
чихъ по роду ихъ  
занятій.

Русскіе рабочіе на Дальнемъ Востокѣ, по преимуществу, (56.666 или 71%) — представители простѣйшихъ видовъ труда: чернорабочіе, землекопы, кирпичники и проч.

\*) Въ частности эти рабочіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Въ Управленіи по квартирному довольствію войскъ. Въ Никольскѣ-Уссурийской комиссіи (Никольскъ-Уссурийскій-Суйфунскій рудникъ, подрядчикъ Никлевищъ) 6 китайцевъ, изъ нихъ каменщиковъ 2 и плотниковъ 4. Въ Раздольнинской (способъ производства работъ не указанъ) китайцевъ 40, изъ нихъ 30 чернорабочихъ и 10 плотниковъ, 20 чернорабочихъ корейцевъ и 5 столяровъ японцевъ. Въ Шкотовской: а) (у подрядчика Лебединскаго, на перевозкѣ лѣса) китайцевъ 40, изъ нихъ матросовъ 10, поваровъ 10 и нагрузчиковъ 20, б) (у подрядчика Карелина, по доставкѣ песку и перевозкѣ матеріаловъ) китайцевъ 2, оба плотники, корей-



Слѣдующею по численности группой—12.211 чел. (15%)—являются рабочіе строительныхъ цеховъ, которые по специальностямъ распределяются слѣдующимъ образомъ:

Плотниковъ . . . . .	4.415
Каменщиковъ . . . . .	3.223
Каменоломовъ . . . . .	1.252
Каменотесовъ . . . . .	814
Столяровъ . . . . .	617
Маляровъ . . . . .	454
Штукатуровъ . . . . .	419
Мостовщиковъ . . . . .	419
Кровельщиковъ . . . . .	281
Печниковъ . . . . .	215
Бетонниковъ . . . . .	102

За ними слѣдуютъ рабочіе на рыбныхъ промыслахъ—3.353 или 4%, кузнецы и рабочіе, занятые въ механическихъ производствахъ—2.612 или 3%, служащіе по администраціи—318 или 0,40% и, наконецъ, рабочіе или весьма рѣдкихъ, или невыясненныхъ специальностей—4.239 или 5%. Учетъ по специальностямъ произведенъ впервые въ 1913 г., и даннымъ послѣдняго не имѣютъ для сравненія соотвѣтствующихъ въ анкетѣ 1911 г.

Изъ 74.637 рабочихъ, мѣсто выхода коихъ было выяснено, большинство, а именно 61.827 чел. или 83% были пришлые изъ Европейской Россіи и Сибири и 12.810 или 17%—мѣстные. Въ 1911 г. изъ 60.094 обследованныхъ рабочихъ—пришлыхъ было 43.312 или 72% и мѣстныхъ 16.782 или 28%. Слѣдовательно, въ 1913 г. припыхъ рабочихъ было болѣе на 18.515 чел., что составляетъ разницу съ 1911 г. въ 43%. Соотвѣтственно съ этимъ, число мѣстныхъ рабочихъ, сравнительно, уменьшилось въ 1913 г. на 3.972 или на 24%. Объясняется этотъ фактъ тѣмъ, что мѣстные рабочіе, какъ уже выяснено анкетой 1911 г., представляютъ менѣе надежный элементъ, чѣмъ пришлые. Для послѣднихъ ихъ зара-

Пришлые и  
мѣстные рабочіе.

цевъ 20, всѣ чернорабочіе. Въ Краснорѣчинской (у подрядчика Пинаки, кирпичный заводъ) китайцевъ 50, изъ нихъ чернорабочихъ 24, плотниковъ 1 и кирпичниковъ 25. Въ Спасской (у подрядчика Погожева, на каменныхъ работахъ) 12 каменщиковъ корейцевъ.

На *постройку Восточной части Амурской желѣзной дороги*, а) на искусственныхъ сооруженіяхъ у подрядчиковъ бр. Зориныхъ 15 корейцевъ каменщиковъ и б) на 3 дистанціи I участка (способъ производства работъ не указанъ) 10 корейцевъ чернорабочихъ.

На *Уссурийской желѣзной дорогѣ* у подрядчиковъ наследниковъ Бородина на поставкѣ для нея лѣсныхъ матеріаловъ 150 китайцевъ.

ботокъ является единственною цѣлью прибытія въ край, а потому они работаютъ до конца сезона. Мѣстные же рабочіе — по преимуществу земледѣльцы, а потому наемъ на строительныя работы представляетъ для нихъ лишь одинъ изъ видовъ стороннихъ заработковъ, а потому они оставляютъ работы, какъ только наступитъ пора сѣнокоса или уборки хлѣбовъ. Въ виду этого естественно, что работодатели предпочитаютъ пришлыхъ рабочихъ мѣстнымъ.

Пришлые рабочие 1913 г. и прибывшіе ранѣе.

Изъ 61.827 зарегистрированныхъ анкетой 1913 г. пришлыхъ — время прибытія въ край осталось не выясненнымъ для 9.918 рабочихъ (16%), изъ остальныхъ же 51.909 человекъ въ 1913 г. прибыло въ край только 28.678 или около 56%, остальные 23.231 или 45% прибыли ранѣе, въ теченіе предыдущихъ сезоновъ и оставались въ немъ болѣе или менѣе продолжительное время. Этотъ, впервые выясненный анкетой 1913 г. составъ пришлыхъ рабочихъ имѣетъ немаловажный практическій интересъ, указывая на то, что мѣстный рабочий рынокъ мало по малу начинаетъ насыщаться постояннымъ контингентомъ рабочихъ, которые или работаютъ въ немъ круглый годъ, или имѣютъ настолько крупный заработокъ, что могутъ пережить зимнюю безработицу безъ ущерба для своего благосостоянія. Если обратить вниманіе, что такіе рабочіе считаются не сотнями, а тысячами и составляютъ чуть не половину всего числа пришлыхъ рабочихъ, то этотъ фактъ приобретаетъ особенное, весьма знаменательное значеніе, указывая съ одной стороны, что заработки въ Приамурьѣ выгодны не для однихъ только рабочихъ особыхъ специальностей, но и для рядовыхъ рабочихъ, а съ другой, что замѣчаемое сокращеніе рабочаго движенія на Востокъ зависитъ не только отъ сокращенія работъ, но также и отъ постепеннаго насыщенія рынка контингентомъ постоянныхъ рабочихъ.

Приписанные къ областямъ.

Отмѣченное явленіе приобретаетъ еще болѣе важное значеніе, благодаря тому, также впервые выясненному анкетой 1913 г. обстоятельству, что изъ числа 23.231 пришлыхъ въ край ранѣе 1913 года рабочихъ 7.535 чел., т. е. свыше 32%, приписались уже къ мѣстнымъ городскимъ и сельскимъ обществамъ. Такимъ образомъ, если судить по даннымъ анкеты 1913 г., около одной трети всѣхъ остающихся въ краѣ для заработковъ рабочихъ осѣдаютъ въ немъ на постоянное жительство и увеличиваютъ собою кадры мѣстныхъ внѣземледѣльческихъ рабочихъ.

Запасные, ходоки и переселенцы.

Запасные, ходоки и переселенцы — какъ рабочіе, также впервые зарегистрированы анкетой 1913 года. Запасныхъ насчитано всего

4.946—8% ко всему числу русских рабочих и 21% к числу прибывших ранѣе 1913 года. Переселенцевъ 1913 г. зарегистрировано всего только 732, ходоковъ—еще того менѣе: 608. Обѣ эти группы, по отношенію къ общему числу рабочихъ, составляютъ всего только 2 съ небольшимъ % и къ числу прибывшихъ въ 1913 году—немного болѣе 4½%. Не одинъ разъ возникалъ вопросъ, въ какой мѣрѣ запасные и переселенцы (которые, по общему мнѣнію, въ первые по прибытіи годы, впредь до устройства на своихъ участкахъ, нуждаются въ стороннихъ заработкахъ) могутъ заполнить собою мѣстный рабочій рынокъ. Отвѣтъ даетъ анкета 1913 года; запасные, ходоки и переселенцы (6.286 человекъ) составляли всего 6% русскихъ рабочихъ въ краѣ. Переселенцы и ходоки, изъ коихъ первые заняты хлопотами по устройству участковъ, а вторые осмотромъ подходящихъ земель, лишь временный, случайный элементъ на мѣстномъ рабочемъ рынкѣ, а потому ни одной изъ этихъ группъ нельзя придавать серьезнаго значенія въ смыслѣ удовлетворенія мѣстной потребности въ рабочихъ.

Точныя данныя о семейномъ или одиночномъ прибытіи въ край имѣются только относительно 43.537 рабочихъ (около 70½% всего числа припльхъ). Изъ этого числа прибыли одиночно 36.934 или около 85% и 6.603 или 15%—съ семьями. Этотъ послѣдній процентъ, въ особенности, если принять въ соображеніе отдаленность края, трудность и продолжительность перѣзда, а также значительные расходы какъ по передвиженію, такъ и по содержанію семьи въ пути, нельзя не признать весьма значительнымъ. Если же принять во вниманіе, что 1.078 человекъ изъ прибывшихъ одиночно (3%) выписали затѣмъ къ себѣ семьи и, такимъ образомъ, проявили намѣреніе устроиться въ краѣ болѣе или менѣе прочно, то нельзя не прійти къ заключенію, что ранѣе высказанное положеніе о выгодности заработковъ въ Приамурьѣ находить себѣ въ этомъ фактѣ новое подтвержденіе.

Прибывшіе съ семьями и одиночки.

Изъ всего числа припльхъ рабочихъ на вопросъ, предполагаютъ ли они остаться или вернуться на родину, дали опредѣленный отвѣтъ 44.120 рабочихъ (71%). Пожелавшихъ вернуться оказалось 28.061, или около 64%, а остаться въ краѣ—16.059 или 36%. Это соотношеніе совпадаетъ съ данными анкеты 1911 года, когда пожелало вернуться 63% и остаться 37%. При опросѣ рабочихъ въ 1913 г., было выяснено, что большинство, а именно 14.885 человекъ (93%) намѣрены остаться въ краѣ для работъ и 1.174 (7%) для устройства на собственномъ хозяйствѣ. Нельзя не принять во вниманіе, что, какъ выяснено выше, около одной трети всѣхъ остающихся для работъ осѣдаютъ въ немъ на постоянное жительство.

Возвращающіеся на родину и остающіеся въ краѣ.



Обратно слѣдующіе рабочіе сезонъ прежнихъ лѣтъ.

О заработкахъ въ Приамурьѣ можно судить по даннымъ Иркутскаго переселенческаго пункта объ обратномъ движеніи рабочихъ, оставшихся въ краѣ отъ сезонныхъ прежнихъ лѣтъ. Съ 1-го января по 1 июня 1913 года черезъ Иркутскій переселенческій пунктъ прошло этихъ рабочихъ 1.540 человекъ. Изъ нихъ большинство (свыше 59%) — чернорабочіе и лишь немного болѣе 40% рабочіе различныхъ специальностей. Особенное вниманіе обращаетъ на себя значительный процентъ рабочихъ семейныхъ. Рабочихъ съ семьями возвратилось 367 или 24%, что указываетъ на благопріятныя условія жизни въ Приамурьѣ, такъ какъ большинство ѣдущихъ на эту окраину семейныхъ людей слѣдуютъ туда одиноко и лишь потомъ, осмотрѣвшись и обжившись, выписываютъ семьи. Сроки пребыванія рабочихъ въ краѣ весьма разнообразны: отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ и до 10 лѣтъ. Къ первой категоріи принадлежали почти исключительно тѣ изъ неудачниковъ, которыхъ постигла или болѣзнь, или увѣчья отъ несчастныхъ случаевъ. Между ними встрѣчались такіе, которые уже черезъ нѣсколько дней попадали въ больницу, гдѣ и провели все время своего пребыванія въ краѣ. Въ общей сложности, всѣ эти рабочіе прожили въ краѣ 25.208 мѣсяцевъ или, въ среднемъ, около 16½ мѣсяцевъ на человека, потерявъ въ поискахъ работы, а также вслѣдствіе болѣзней, сокращенія работъ, безработицы зимняго времени и проч.—4.334 мѣсяца или по 2 мѣс. 25 дней на человека. Тѣмъ не менѣе результаты ихъ пребыванія въ краѣ выразились въ томъ, что, по собственнымъ показаніямъ рабочихъ, какъ извѣстно, всегда склонныхъ къ преуменьшенію заработка, они заработали 848.399 рублей, издержавъ въ то же время на себя и содержаніе оставшихся на родинѣ семей 519.200 рублей. Слѣдовательно, чистый заработокъ ихъ въ Приамурьѣ за 16 съ половиною мѣсяцевъ выразился въ суммѣ 329.199 рублей, что составляетъ, въ среднемъ, около 214 рублей чистаго заработка на человека, не считая денегъ, высланныхъ на родину. Изъ 1.540 рабочихъ предполагали вновь вернуться въ край 219 или свыше 15% къ числу давшихъ опредѣленный на вопросъ объ этомъ отвѣтъ и 93 человека высказались уклончиво.

Участіе въ работахъ ходоковъ.

Весьма цѣнныя данныя далъ Иркутскій регистраціонный пунктъ также и объ участіи въ производимыхъ на Дальнемъ Востокѣ работахъ отправившихся въ поискахъ пригодной для переселенія земли ходоковъ. За указанный періодъ времени на пунктъ было зарегистрировано 1.175 возвращавшихся обратно ходоковъ, изъ которыхъ 676 человекъ или 43% въ свободное отъ осмотра участковъ время занимались на поденныя работы какъ въ казенныхъ, такъ и въ частныхъ учрежденіяхъ. Всѣ

вмѣстѣ они заработали такимъ путемъ 128.084 рубля, что составляетъ довольно крупный для случайнаго рабочаго заработокъ по 167 рублей на человѣка. Фактъ этотъ можетъ служить иллюстраціей той нужды, которую испытываетъ Приамурье въ русскихъ рабочихъ, а съ другой стороны еще разъ подчеркиваетъ неоднократно высказанную мысль о связи переселенческаго и рабочаго движенія на Востокъ, которое представляетъ лишь два разныя русла общаго колонизаціоннаго потока.

### Заключеніе.

Хотя на предыдущихъ страницахъ использована пока лишь небольшая часть собраннаго въ 1913 году матеріала по рабочему вопросу въ Приамурьѣ \*), тѣмъ не менѣе уже и теперь, на основаніи приведенныхъ данныхъ, представляется возможнымъ сдѣлать слѣдующіе выводы и заключенія.

Главный и основной выводъ тотъ, что русское дѣло на Востокѣ за послѣдніе три года, съ тѣхъ поръ какъ Правительство начало свою борьбу съ желтымъ засильемъ, успѣло въ значительной мѣрѣ окрѣпнуть и упрочиться. Это прежде всего сказалось въ ослабленіи желтаго потока. Явленіе это тѣмъ болѣе знаменательно, что уменьшеніе числа желтыхъ рабочихъ и замѣна ихъ русскими наблюдается не только на казенныхъ работахъ, гдѣ оно является слѣдствіемъ дѣйствія закона 21 іюня 1910 г., но также и въ частныхъ предпріятіяхъ, за исключеніемъ золото-промышленности, которая, при современномъ ея положеніи не можетъ, въ сколько нибудь значительной степени, пользоваться русскимъ трудомъ. Указанный фактъ, какъ слѣдствіе доброй воли частныхъ предпринимателей можетъ быть объясненъ лишь тѣмъ, что въ ихъ среду начинаетъ проникать сознаніе, если не государственной необходимости, то по крайней мѣрѣ экономической выгоды замѣны желтаго труда русскимъ.

Но борьба съ желтымъ засильемъ—не цѣль, а только лишь средство для упроченія русской колонизаціи въ краѣ, а потому важно отмѣтить, что и въ этомъ отношеніи мѣры Правительства, явившіяся результатомъ изданія закона 21-го іюня 1910 года, оказали благотворное вліяніе. Ежегодно часть рабочихъ остается

---

\*) Болѣе подробныя данныя анкеты 1913 года, по ихъ разработкѣ, будутъ напечатаны въ особомъ изданіи.

для работъ, а нѣкоторые и для поселенія. Многіе изъ нихъ годами безвыѣздно проживаютъ въ краѣ, выписываютъ семьи и, наконецъ, обжившись, приписываются къ городскимъ и сельскимъ обществамъ, образуя собою то первоначальное ядро, изъ коего, постепенно нарастая, долженъ создаться постоянный контингентъ потребныхъ для края ремесленниковъ и рабочихъ, которые, въ концѣ концовъ, избавятъ его отъ необходимости пользоваться трудомъ желтыхъ.

Явленіе это находится пока въ самомъ началѣ своего развитія и не настолькоъ еще широко, чтобы быстро заполнить рабочимъ классомъ ту зіяющую бездну безлюдья, которое характеризуетъ Приамурскій край, а потому необходимъ рядъ мѣръ, способствующихъ болѣе интенсивному осѣданію въ немъ рабочихъ и ремесленниковъ. Какъ на одну изъ такихъ мѣръ, слѣдуетъ указать на устройство при городахъ и другихъ поселеніяхъ городского типа — рабочихъ и ремесленныхъ слободокъ, съ предоставленіемъ засельщикамъ совсѣмъ уже готовыхъ для жилья домовъ. Это, конечно, вызоветъ значительные расходы, но если подсчитать, во что обходятся государству — безплодная, въ интересахъ колонизаціи, перевозка обратно слѣдующихъ рабочихъ, переплата на заработкѣ, постройка приспособленныхъ для русскихъ рабочихъ жилищъ и проч., то едва ли эти расходы не превысятъ въ общемъ итогъ тѣхъ, которые потребуются для устройства упомянутыхъ слободокъ. Между тѣмъ значеніе этой мѣры для колонизаціи края внѣземледѣльческимъ рабочимъ классомъ настолькоъ громадно, что въ настоящее время не можетъ даже подлежать учету.

Въ настоящее время ростъ промышленности въ краѣ задерживается главнымъ образомъ потому, что на мѣстѣ нѣтъ соответствующаго класса рабочихъ, привозные же дороги и ненадежны, какъ элементъ пришлый. Когда же на мѣстѣ образуется достаточный для обслуживанія нуждъ края контингентъ рабочихъ, то одинъ уже этотъ фактъ создастъ благоприятныя для развитія промышленности условія. Необходимымъ слѣдствіемъ образованія класса мѣстныхъ рабочихъ явится пониженіе заработной платы, обусловленное не столько конкуренціей, сколько тѣмъ, что, живя на мѣстѣ, своимъ хозяйствомъ, и во многихъ случаяхъ извлекая изъ него доходъ, имѣя въ членахъ семьи источникъ подсобнаго заработка, рабочій приобрететъ возможность дешевле оцѣнивать свой трудъ, что, въ свою очередь, отразится удешевленіемъ продуктовъ и жизни вообще. Совокупность этихъ условій создастъ новыя благоприятныя для развитія промышленности обстоятельства, а при богатствѣ края самыми разнообразными дарами природы, можно рассчитывать



на весьма быстрый и разносторонний рост ея. На ряду съ этимъ, создадутся новые промыслы, явится возможность широкаго развитія различныхъ, нынѣ не существующихъ кустарныхъ производствъ. Это пробужденіе края къ развитію промышленности вызоветъ постоянную тягу новыхъ рабочихъ, которымъ выгоднѣе будетъ осѣдать здѣсь на постоянное жительство, чѣмъ кочевать, въ поискахъ случайнаго заработка. Возникновеніе промысловъ въ различныхъ, нынѣ пустынныхъ мѣстахъ, будетъ способствовать ихъ заселенію. Наконецъ, притокъ рабочихъ вызоветъ необходимость въ расширеніи площади запашки и сельскаго хозяйства вообще, создастъ выгодныя условія для сбыта произведеній послѣдняго, а это обстоятельство не можетъ не отразиться на оживленіи и земледѣльской колонизаціи края.

Наряду съ отмѣченными положительными явленіями, анкета устанавливаетъ въ то же время и отрицательныя явленія: случаи примѣненія желтаго труда и казенными вѣдомствами. Хотя число занятыхъ въ работахъ казенныхъ вѣдомствъ иностранцевъ и невелико, но нельзя не принять въ соображеніе, что идея необходимости замѣны желтаго труда русскимъ еще не успѣла въ достаточной мѣрѣ окрѣпнуть въ средѣ такъ долго пользовавшихся исключительно этимъ трудомъ мѣстныхъ предпринимателей. Среди послѣднихъ еще не угасла надежда на возвратъ къ старому, и не прекращаются ходатайства объ отмѣнѣ существующихъ ограниченій примѣненія желтаго труда. А при такихъ условіяхъ, несоблюденіе казенными вѣдомствами требованій закона 21 іюня 1910 года служить большимъ соблазномъ для частныхъ предпринимателей, которые, видя такіе примѣры, склоняются къ мысли о неустойчивости правилъ государственныхъ начинаній въ борьбѣ съ желтымъ засильемъ.

Наряду съ случаями прямого отступленія отъ требованій закона 21 іюня 1910 года, анкета отмѣчаетъ весьма распространенное толкованіе и прямой обходъ положеній, установленныхъ журналомъ Совѣта Министровъ отъ 29 декабря 1911 г. Журналомъ этимъ отъ обязательства имѣть въ числѣ рабочихъ исключительно русскихъ подданныхъ освобождаются предпріятія, поставляющія казнѣ тѣ или другіе предметы въ готовомъ видѣ на ряду съ общимъ производствомъ предпріятій на рынокъ. Приведенное разъясненіе Совѣта Министровъ на мѣстѣ толкуется широко: многія казенныя строительства сдачу работъ „на сторону“ подводятъ подъ понятіе поставокъ, на которыя, по приведенному разъясненію Совѣта Министровъ, дѣйствіе закона 21 іюня 1910 г. о воспрещеніи желтаго труда не распространяется. Благодаря такому толкованію, въ дѣй-

ствительности получается то, что работы по ломкѣ камня, доставкѣ песку и иныхъ матеріаловъ для надобностей казеннаго строительства производятся китайскимъ трудомъ и послѣдній является преобладающимъ даже въ тѣхъ предпріятіяхъ, которыя находятся въ самыхъ центрахъ завѣдыванія строительными работами, каковы, наримѣръ, всѣ кирпичные заводы.

Въ виду такого широкаго толкованія на мѣстѣ закона 21 іюня 1910 г., въ связи съ постановленіемъ упомянутаго выше журнала Совѣта Министровъ, казалось бы необходимымъ—вновь пересмотрѣть вопросъ о предѣлахъ, въ коихъ могутъ быть допущены производимые иностраннымъ трудомъ предметы поставокъ для казенныхъ учреждений.